




PAGINA INTRODUTTIVA  
Antinfortunistica e Saldatura

**Pronto soccorso - Kit di pronto soccorso - Armadietti**
**Kit di 15 cerotti  
15 plaster kit**
**Descrizione:**

Kit di 15 cerotti misura media in scatola rossa in alluminio cm 10 x 4 x 2, con magnete.


Kit with 15 plaster regular size in red coloured compact aluminium box, size cm 10 x 4 x 2, with magnet.

**ART. 71010** 

**Cod. 71010150**
**Pronto soccorso - Armadietti**
**Armadietto per aziende con meno di 3 dipendenti  
First aid cabinet for factories up to 3 workers**
**Descrizione:**

Armadietto pensile con materiale di pronto soccorso per aziende con meno di 3 dipendenti, in metallo verniciato bianco, sportello con serratura. Contenuto come da All. 2 del D.M. 388 del 15/07/2003. Dimensioni cm 37 x 30 x 14, peso completo 3,80 Kg.

Hanging first aid cabinet for factories up to 3 workers, made of white painted steel, door with lock. According to All.2 of D.M. 388 dated 15/07/2003. Dimensions cm 37 x 30 x 14, total weight Kg 3,80.

**ART. 71025** 


**Cod. 71025501**

ART.501/C

**Armadietto per aziende da 6 a 25 dipendenti  
First aid cabinet for factories with 6 up to 25 workers**
**Descrizione:**

Armadietto pensile con materiale di pronto soccorso per aziende da 6 a 25 dipendenti, in acciaio verniciato bianco, sportello con serratura. Contiene i presidi medicali previsti All. 1 del D.M. 388 del 15/07/2003 maggiorato; in più altri flaconi di disinfettante, pacchetti di cotone, garze, bende, cerotti. Dimensioni cm 53 x 53 x 20.

Hanging first aid cabinet for factories with 6 up to 25 workers, made of white painted steel, door with lock. It contains medicaments according to All. 1 of D.M. 15/07/2003 and more disinfectant cans, cotton packs, gauzes, bandages, plasters. Dimensions cm 53 x 53 x 20.

**ART. 71030** 

**Cod. 71030503**

**PRESSO GNUTTI BORTOLO PUOI TROVARE  
20000 REFERENZE A MAGAZZINO  
così suddivise:**

**UTENSILI MANO** (incluso materiale per fonderia, articoli elettrici, ferramenta)

**UTENSILI DA TAGLIO** (ampio assortimento di maschi, frese, punte, inserti ed altro ancora)

**ABRASIVI** (incluso carta, tela, nastri, route, abrasivi diamantati e via dicendo)

**ANTINFORTUNISTICA & SALDATURA** (dispositivi di protezione individuale, saldatrici e materiale per la saldatura)

**ATTREZZATURE** (incluso imballaggio e cancelleria, funi e catene)

**CHIMICA** (Adesivi & Sigillanti, Articoli per la pulizia, Chimica & galvanica, Fluidi & lubrificanti)

**COMPONENTI MECCANICI** (Stampi, Serraggio, Viteria, Minuteria, Trasmissioni)

**METALLI & PLASTIGOMME**

**MACCHINE UTENSILI ED ACCESSORI** per macchine utensili

**UTENSILI ELETTRICI & UTENSILI PNEUMATICI** (Smerigliatrici, Trapani, Levigatrici, Troncatrici..)

**STRUMENTI DI MISURA** (Calibri, Comparatori, Ricontri ed altro ancora)

**Camice da uomo in cotone Massaua  
Man Massaua cotton overall**
**ART. 71220** 
**Descrizione:**

Camice da uomo in 100% cotone Massaua, 260 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con 4 bottoni, 2 tasche davanti e 1 taschino sul petto sul lato sinistro, martingala sul retro. Colori blu o nero.

Man Massaua cotton overall, 260 g/m<sup>2</sup>. Closed by 4 buttons, 2 external pockets on the front and 1 pocket on the breast left side, half belt on the back. Colours blue or black.

| Art. 71220                    |             |               |           |             |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |             |               |           |             |               |
| cod. code                     | taglia size | colore colour | cod. code | taglia size | colore colour |
| 71220146                      | 46          | blu - blue    | 71220346  | 46          | nero - black  |
| 71220148                      | 48          | blu - blue    | 71220348  | 48          | nero - black  |
| 71220150                      | 50          | blu - blue    | 71220350  | 50          | nero - black  |
| 71220152                      | 52          | blu - blue    | 71220352  | 52          | nero - black  |
| 71220154                      | 54          | blu - blue    | 71220354  | 54          | nero - black  |
| 71220156                      | 56          | blu - blue    | 71220356  | 56          | nero - black  |
| 71220158                      | 58          | blu - blue    | 71220358  | 58          | nero - black  |
| 71220160                      | 60          | blu - blue    | 71220360  | 60          | nero - black  |


**Camice da uomo leggero in Terital  
Man Terital cotton overall, light version**
**ART. 71222** 
**Descrizione:**

Camice da uomo leggero in Terital: 65% poliestere e 35% cotone, 130 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con 4 bottoni, 2 tasche davanti e 1 taschino sul petto sul lato sinistro, martingala sul retro. Colori blu o nero.

Man Terital cotton overall, light version: 65% polyester and 35% cotton, 130 g/m<sup>2</sup>. Closed by 4 buttons, 2 external pockets on the front and 1 pocket on the breast left side, half belt on the back. Colours blue or black.

| Art. 71222                    |             |               |           |             |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |             |               |           |             |               |
| cod. code                     | taglia size | colore colour | cod. code | taglia size | colore colour |
| 71222146                      | 46          | blu - blue    | 71222346  | 46          | nero - black  |
| 71222148                      | 48          | blu - blue    | 71222348  | 48          | nero - black  |
| 71222150                      | 50          | blu - blue    | 71222350  | 50          | nero - black  |
| 71222152                      | 52          | blu - blue    | 71222352  | 52          | nero - black  |
| 71222154                      | 54          | blu - blue    | 71222354  | 54          | nero - black  |
| 71222156                      | 56          | blu - blue    | 71222356  | 56          | nero - black  |
| 71222158                      | 58          | blu - blue    | 71222358  | 58          | nero - black  |
| 71222160                      | 60          | blu - blue    | 71222360  | 60          | nero - black  |



**SI EFFETTUANO PERSONALIZZAZIONI  
SUI CAPI DA LAVORO**




**Abbigliamento tecnico - Camici e giacche da lavoro - Grembiuli**
**Giacca da lavoro MACH2 in poliestere e cotone  
MACH2 working jacket in polyester and cotton**
**ART. 71226** 
**Descrizione:**

Giacca da lavoro MACH2 in 65% poliestere e 35% cotone, 245 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con cerniera, 6 tasche, porta badge. Colore: blu/azzurro o grigio/arancio.

MACH2 working jacket made in 65% polyester and 35% cotton 245 g/m<sup>2</sup>. Raglan sleeves, front fastener closed by zip, bottom of the sleeve closed by press-stud, 6 pockets, badge holder. Colors: grey/orange or navy blue/royal blue.

| Art. 71226                     |                |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |                  |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size | colore<br>colour |
| 71226200                       | S              | blu - blue       |
| 71226220                       | S              | grigio - grey    |
| 71226300                       | M              | blu - blue       |
| 71226320                       | M              | grigio - grey    |
| 71226400                       | L              | blu - blue       |
| 71226420                       | L              | grigio - grey    |
| 71226500                       | XL             | blu - blue       |
| 71226520                       | XL             | grigio - grey    |
| 71226600                       | XXL            | blu - blue       |
| 71226620                       | XXL            | grigio - grey    |


**Giacca da lavoro MACH SPIRIT in poliestere e cotone  
MACH SPIRIT working jacket in polyester and cotton**
**ART. 71230** 
**Descrizione:**

Giacca da lavoro MACH SPIRIT in 60% cotone e 40% poliestere, 270 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con cerniera, elastici in vita ai lati con regolazione con bottoni a pressione, polsini regolabili con velcro, aerazione sotto le braccia tramite occhielli, 5 tasche. Colore grigio/nero.

MACH SPIRIT working jacket in 60% cotton and 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>. Closed by zip, elasticated waist on sides with 2 positions regulated by buttons, sleeve cuffs adjustable by velcro, aeration eyelet under arm. Colour grey/black.


| Art. 71230                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71230200                       | S              |
| 71230300                       | M              |
| 71230400                       | L              |
| 71230500                       | XL             |
| 71230600                       | XXL            |


**Abbigliamento tecnico - Grembiuli**
**Grembiule in poliestere spalmato PVC  
PVC coated polyester apron**
**ART. 71265** 
**Descrizione:**

Grembiule in poliestere spalmato PVC con fibbia di regolazione sul collo. Colore verde. Taglia unica.

PVC coated polyester apron with an adjustment buckle on the neck. Colour green. Single size.

| Art. 71265                    |                             |                            |                               |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                             |                            |                               |
| cod.<br>code                  | lunghezza<br>length<br>[mm] | larghezza<br>width<br>[mm] | spessore<br>thickness<br>[mm] |
| 71265124                      | 110                         | 75                         | 0,35                          |


**Grembiule in nitrile/PVC  
PVC/nitrile apron**
**ART. 71271** 
**Descrizione:**

Grembiule in nitrile/PVC con fibbia di regolazione sul collo. Colore bianco. Taglia unica.

PVC/nitrile apron with an adjustment buckle on the neck. Colour white. Single size.

| Art. 71271                    |                             |                            |                               |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                             |                            |                               |
| cod.<br>code                  | lunghezza<br>length<br>[mm] | larghezza<br>width<br>[mm] | spessore<br>thickness<br>[mm] |
| 71271120                      | 115                         | 90                         | 0,35                          |



**Grembiule da saldatore in pelle crosta bovina**  
**Welding apron in bovine split leather**
**ART. 71277** 

| Art. 71277  |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| Dati tecnici / Technical data   |                            |   |
| cod. / code   | lunghezza / length<br>[mm] | larghezza / width<br>[mm]   |
| 71277120  | 90                         | 60  |
| Art. 71277  |                            |   |
| EN470-1 (1995)  |                            |   |
|  <b>Abbigliamento di protezione per i rischi da saldatura e tecniche annesse</b> |                            | <b>Protective garment for risks from welding and relate techniques</b>  |
| Protegge dalle piccole proiezioni di metalli in fusione, dal contatto di breve durata con la fiamma, dai raggi ultravioletti                                      |                            | It protects from small projections in fusion, from a short duration contact with a flame, from the ultraviolet radiations |


**Descrizione:**

Grembiule da saldatore in pelle crosta bovina con fettuccia in cotone. Abbigliamento di protezione per i rischi da saldatura e tecniche annesse a norma EN470-1. Colore grigio.

Welding apron in bovine split leather with cotton tape. Protective garment for risks from welding and relate techniques according to EN470-1. Colour grey.

**Grembiule in tessuto anticalore**  
**Heat resistant cloth apron**
**ART. 71283** 
**Descrizione:**

Grembiule in tessuto di vetro alluminizzato e Kevlar® (fibra aramidica) anticalore. Resistenza ad abrasione, taglio, strappo e temperature elevate.

Aluminized glass and Kevlar® (aramidic fiber) cloth apron. Tear, abrasion, cut and high temperature resistant.

| Art. 71283                    |                            |                           |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                            |                           |
| cod. / code                   | lunghezza / length<br>[mm] | larghezza / width<br>[mm] |
| 71283120                      | 100                        | 70                        |


**Abbigliamento tecnico - Calze tecniche**
**Calzini pensanti in Outlast e spugna**  
**Warm Outlast and sponge short socks**
**ART. 71291** 
**Descrizione:**

Calzini pensanti in Outlast per la massima elasticità del tessuto e spugna per una corretta traspirazione del piede. Fascia elastica avvolgente sulla caviglia e a metà del piede. Rinforzo antiabrasione sulla parte posteriore della caviglia, tallone e punta.

Warm short socks made in Outlast that gives elasticity to cloth and sponge that allows humidity absorbtion. Elastic bend at the ankle and at half foot. Antiabrasion support at the back side of the ankle, heel and top.

| Art. 71291                    |               |                         |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |                         |
| cod. / code                   | misura / size | n° scarpe / shoes n° EU |
| 71291200                      | S             | 37 - 39                 |
| 71291300                      | M             | 40 - 42                 |
| 71291400                      | L             | 43 - 45                 |
| 71291500                      | XL            | 46 - 48                 |


**Calze pensanti in Outlast e spugna**  
**Warm Outlast and sponge long socks**
**ART. 71293** 
**Descrizione:**

Calze pensanti in Outlast per la massima elasticità del tessuto e spugna per una corretta traspirazione del piede. Fascia elastica avvolgente sulla caviglia e a metà del piede. Rinforzo antiabrasione sulla parte posteriore della caviglia, tallone e punta.

Warm long socks made in Outlast that gives elasticity to cloth and sponge that allows humidity absorbtion. Elastic bend at the ankle and at half foot. Antiabrasion support at the back side of the ankle, heel and top.

| Art. 71293                    |               |                         |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |                         |
| cod. / code                   | misura / size | n° scarpe / shoes n° EU |
| 71293200                      | S             | 37 - 39                 |
| 71293300                      | M             | 40 - 42                 |
| 71293400                      | L             | 43 - 45                 |
| 71293500                      | XL            | 46 - 48                 |



**Calzini di media pesantezza in spugna e poliammide  
Medium-warm polyamide and sponge short socks**
**ART. 71296**  **Beta**
**Descrizione:**

Calzini di media pesantezza in spugna e poliammide. La struttura principale in spugna e poliammide conferisce alla calza maggior resistenza, diminuendo l'effetto abrasivo sulla pelle. Gamba in spugna ammortizzante, fascia elastica avvolgente sulla caviglia e a metà del piede, calzata destra e sinistra.

Medium-warm polyamide and sponge short socks. Double polyamide and sponge structure gives to the socks more resistance and reduces abrasive effect on the skin. Shock-absorber sponge, elastic bend at the ankle and at half foot, right and left stocking.

**Art. 71296**
**Dati tecnici**
**Technical data**

| cod. code | misura size | n° scarpe shoes n° EU |
|-----------|-------------|-----------------------|
| 71296200  | S           | 37 - 39               |
| 71296300  | M           | 40 - 42               |
| 71296400  | L           | 43 - 45               |
| 71296500  | XL          | 46 - 48               |


**Calze di media pesantezza in spugna e poliammide  
Medium-warm polyamide and sponge long socks**
**ART. 71298**  **Beta**
**Descrizione:**

Calze di media pesantezza in spugna e poliammide. La struttura principale in spugna e poliammide conferisce alla calza maggior resistenza, diminuendo l'effetto abrasivo sulla pelle. Gamba in spugna ammortizzante, fascia elastica avvolgente sulla caviglia e a metà del piede, calzata destra e sinistra.

Medium-warm polyamide and sponge long socks. Double polyamide and sponge structure gives to the socks more resistance and reduces abrasive effect on the skin. Shock-absorber sponge, elastic bend at the ankle and at half foot, right and left stocking.

**Art. 71298**
**Dati tecnici**
**Technical data**

| cod. code | misura size | n° scarpe shoes n° EU |
|-----------|-------------|-----------------------|
| 71298200  | S           | 37 - 39               |
| 71298300  | M           | 40 - 42               |
| 71298400  | L           | 43 - 45               |
| 71298500  | XL          | 46 - 48               |


**Calzini di media pesantezza in Coolmax e Dryarn  
Medium-warm Coolmax e Dryarn short socks**
**ART. 71301**  **Beta**
**Descrizione:**

Calzini di media pesantezza in Coolmax per una corretta traspirazione del piede, e Dryarn per la massima elasticità del tessuto. Fascia elastica avvolgente sulla caviglia ed a metà del piede, soletta e bordo in spugna, punta e tallone resistenti all'usura, alta capacità di deassorbimento.

Medium-warm short socks made in CoolMax that allows humidity absorption and Dryarn that gives elasticity to cloth. Great adhesion to the foot, without compressing, elastic bend at the ankle and at half foot, shock-absorber sponge, top and heel highly wear resistance.

**Art. 71301**
**Dati tecnici**
**Technical data**

| cod. code | misura size | n° scarpe shoes n° EU |
|-----------|-------------|-----------------------|
| 71301200  | S           | 37 - 39               |
| 71301300  | M           | 40 - 42               |
| 71301400  | L           | 43 - 45               |
| 71301500  | XL          | 46 - 48               |


**Calze di media pesantezza in Coolmax e Dryarn  
Medium-warm Coolmax e Dryarn long socks**
**ART. 71303**  **Beta**
**Descrizione:**

Calze di media pesantezza in Coolmax per una corretta traspirazione del piede, e Dryarn per la massima elasticità del tessuto. Fascia elastica avvolgente sulla caviglia ed a metà del piede, soletta e bordo in spugna, punta e tallone resistenti all'usura, alta capacità di deassorbimento.

Medium-warm long socks made in CoolMax that allows humidity absorption and Dryarn that gives elasticity to cloth. Great adhesion to the foot, without compressing, elastic bend at the ankle and at half foot, shock-absorber sponge, top and heel highly wear resistance.

**Art. 71303**
**Dati tecnici**
**Technical data**

| cod. code | misura size | n° scarpe shoes n° EU |
|-----------|-------------|-----------------------|
| 71303200  | S           | 37 - 39               |
| 71303300  | M           | 40 - 42               |
| 71303400  | L           | 43 - 45               |
| 71303500  | XL          | 46 - 48               |


**Calzini leggeri in Tactel  
Tactel short socks**
**ART. 71306**  **Beta**
**Descrizione:**

Calzini leggeri in Tactel

Tactel short socks

**Art. 71306**
**Dati tecnici**
**Technical data**

| cod. code | misura size | n° scarpe shoes n° EU |
|-----------|-------------|-----------------------|
| 71306200  | S           | 37 - 39               |
| 71306300  | M           | 40 - 42               |
| 71306400  | L           | 43 - 45               |
| 71306500  | XL          | 46 - 48               |



**Jeans MACH2 in 100% cotone  
MACH2 100% cotton jeans**
**Descrizione:**

Jeans MACH2 in 100% cotone denim 12,50 oz, 355 g/m<sup>2</sup>.  
Elastico in vita, chiusura con zip sotto la patta, 7 tasche di cui  
1 porta-flessometro. Colore blu.

MACH2 jeans in 100% cotton denim 12,50 oz, 355 g/m<sup>2</sup>.  
Elastic waist, zip under flap, 7 pockets (one for meter).  
Colour blue.

**ART. 71311** 

| Art. 71311                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71311300                       | M              |
| 71311400                       | L              |
| 71311500                       | XL             |


**Pantaloni MACH2 in poliestere e cotone  
MACH2 trousers in of polyester and cotton**
**Descrizione:**

Pantaloni da lavoro MACH2 in 65% poliestere e  
35% cotone, 245 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con cerniera con  
patta, elastico in vita, alloggiamento per  
ginocchiere, 8 tasche. Colori blu o grigio.

MACH2 working trousers made in 65% polyester  
and 35% cotton, 245 g/m<sup>2</sup>. Closed by zip under  
flap, elasticated waist, flies place for kneepad, 8  
pockets. Colors blue or grey.

| Art. 71316                     |                |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |                  |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size | colore<br>colour |
| 71316200                       | S              | blu - blue       |
| 71316220                       | S              | grigio - grey    |
| 71316300                       | M              | blu - blue       |
| 71316320                       | M              | grigio - grey    |
| 71316400                       | L              | blu - blue       |
| 71316420                       | L              | grigio - grey    |
| 71316500                       | XL             | blu - blue       |
| 71316520                       | XL             | grigio - grey    |
| 71316600                       | XXL            | blu - blue       |
| 71316620                       | XXL            | grigio - grey    |

**ART. 71316** 

**Pantaloni 3 in 1 MACH SPRING in poliestere e cotone  
MACH SPRING 3 in 1 trousers in polyester and cotton**
**Descrizione:**

Pantaloni da lavoro 3 in 1 MACH SPRING in 65% poliestere e 35%  
cotone Stone washed, 245 g/m<sup>2</sup>. Elastico in vita, chiusura interna  
con bottoni, alloggiamento per ginocchiere, 7 tasche.  
Colore beige/nero.

MACH SPRING 3 in 1 working trousers in 65% polyester and 35%  
cotton Stone washed, 245 g/m<sup>2</sup>. Elasticated waist on both sides,  
inside tightening waist by buttons, knee pad pockets, 7 pockets.  
Colour beige/black.

| Art. 71317                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71317300                       | M              |
| 71317400                       | L              |
| 71317500                       | XL             |


**ART. 71317** 

**Pantaloni MACH SPIRIT in poliestere e cotone  
MACH SPIRIT trousers in polyester and cotton**
**Descrizione:**

Pantaloni da lavoro MACH SPIRIT in 60% cotone e 40% poliestere, 270 g/m<sup>2</sup>.  
Chiusura con bottone, elastici in vita ai lati con regolazione a 2 posizioni con  
bottoni, alloggiamento per ginocchiere, 7 tasche, 2 tasche staccabili tramite  
bottone. Colore grigio/nero.

MACH SPIRIT working trousers made in 60% cotton and 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>.  
Closed by button, elasticated waist on sides with 2 positions regulated by buttons,  
flies place for kneepad, 7 pockets, 2 removable pockets with button.  
Colour grey/black.

| Art. 71320                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71320200                       | S              |
| 71320300                       | M              |
| 71320400                       | L              |
| 71320500                       | XL             |
| 71320600                       | XXL            |


**ART. 71320** 


**Salopette MACH1 in poliestere e cotone  
MACH1 dungarees in polyester and cotton**
**ART. 71325** 
**Descrizione:**

Salopette da lavoro MACH1 in 65% poliestere e 35% cotone, 245 g/m<sup>2</sup>. Bretelle elastiche con clip anteriore, chiusura a zip con patta, elastici in vita sui fianchi, tascone centrale, 2 tasche laterali, 1 tasca all'altezza delle spalle e 1 tasca per il metro. Colore grigio.

MACH1 working dungarees made in 65% polyester and 35% cotton, 245 g/m<sup>2</sup>. Elasticated braces and clip on front, closed by zip with fly, elasticated waist on sides, large central pocket, 2 slanted pockets, 1 back patched pocket and 1 ruler pocket. Colour grey.

| Art. 71325                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71325200                       | S              |
| 71325300                       | M              |
| 71325400                       | L              |
| 71325500                       | XL             |
| 71325600                       | XXL            |


**Salopette MACH SPIRIT in poliestere e cotone  
MACH SPIRIT dungarees polyester and cotton**
**ART. 71327** 
**Descrizione:**

Salopette da lavoro MACH SPIRIT in 60% cotone e 40% poliestere, 270 g/m<sup>2</sup>. Bretelle elastiche con clip anteriore, chiusura a zip con patta, elastici in vita sui fianchi regolabili con bottoni, alloggiamento per ginocchiere, 6 tasche, 2 tasche staccabili tramite bottone, tascone centrale. Colore grigio/nero.

MACH SPIRIT working dungarees made in 60% cotton and 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>. Elasticated braces with clip on front, closed by zip with fly, elasticated waist on sides with adjustment by buttons, flies place for kneepad, large central pocket, 6 pockets, 2 removable pockets with button. Colour grey/black.

| Art. 71327                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71327200                       | S              |
| 71327300                       | M              |
| 71327400                       | L              |
| 71327500                       | XL             |
| 71327600                       | XXL            |


**Abbigliamento tecnico - Ginocchiere - Maglie e camicie**
**Ginocchiere  
Knee pads**
**ART. 71329** 
**Descrizione:**

Ginocchiere in morbido PVC grigio con imbottitura spugnosa nera e gancetti in gomma regolabili. Dimensioni: cm 25x2x19.

Knee pads with greys soft PVC cap, black foam padding and black adjustable rubber straps. Dimensions: cm 25x2x19.



*Si effettuano  
personalizzazioni su capi da lavoro.*

*Procuriamo su richiesta svariati tipi di capi,  
colori, variazioni etc. adatti alla personalizzazione  
con ricamo*

*Vieni in sede a visionare il catalogo apposito oppure  
richiedi quello che vuoi a:  
info@gnuttibortolo.com*



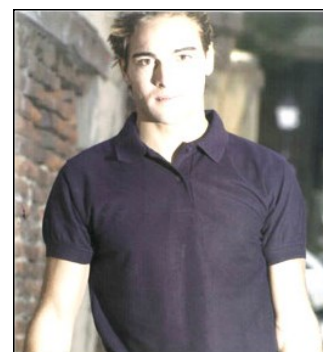
**Polo REGULAR con maniche corte in 100% cotone**  
**REGULAR 100 % cotton polo with short sleeves**
**Descrizione:**

Polo REGULAR con maniche corte in 100% cotone, 210 g/m<sup>2</sup>. Costina piatta 1x1 sul collo e polsini, chiusura a 2 bottoni, tessuto a nido d'ape, collo con fettuccia interna, girovita con spacchetti laterali. Colore blu Navy.

REGULAR 100 % cotton polo with short sleeves, 210 g/m<sup>2</sup>. Plate edge on neck and cuffs, closed by 2 buttons, bee nest cloth, internal tape on neck, side splits on waist.

**Art. 71332**
**Dati tecnici**  
**Technical data**

| cod. code | taglia size |
|-----------|-------------|
| 71332300  | M           |
| 71332400  | L           |
| 71332500  | XL          |
| 71332600  | XXL         |

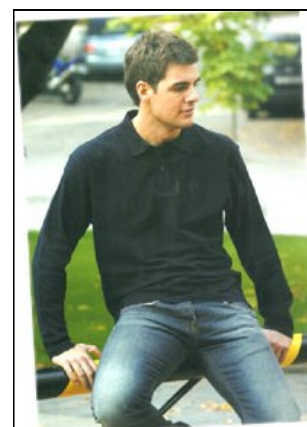
**ART. 71332** 

**Polo REGULAR con maniche lunghe in 100% cotone**  
**REGULAR 100 % cotton polo with long sleeves**
**Descrizione:**

Polo REGULAR con maniche lunghe 100% cotone, 210 g/m<sup>2</sup>. Costina piatta 1x1 sul collo e polsini, chiusura a 2 bottoni, tessuto a nido d'ape, collo con fettuccia interna, girovita con spacchetti laterali. Colore blu Navy.

REGULAR 100 % cotton polo with long sleeves, 210 g/m<sup>2</sup>. Plate edge on neck and cuffs, closed by 2 buttons, bee nest cloth, internal tape on neck, side splits on waist.

**Art. 71334**
**Dati tecnici**  
**Technical data**

| cod. code | taglia size |
|-----------|-------------|
| 71334300  | M           |
| 71334400  | L           |
| 71334500  | XL          |
| 71334600  | XXL         |

**ART. 71334** 

**T-shirt NAPOLI in 100% cotone**  
**NAPOLI 100% cotton T-shirt**
**Descrizione:**

T-shirt NAPOLI in 100% cotone, 140 g/m<sup>2</sup>. Colore bianco o blu.

NAPOLI 100% cotton T-shirt, 140 g/m<sup>2</sup>. Colours white or blue.

**Art. 71338**
**Dati tecnici**  
**Technical data**

| cod. code | taglia size | colore colours |
|-----------|-------------|----------------|
| 71338300  | M           | bianco/white   |
| 71338320  | M           | blu/blue       |
| 71338400  | L           | bianco/white   |
| 71338420  | L           | blu/blue       |
| 71338500  | XL          | bianco/white   |
| 71338520  | XL          | blu/blue       |
| 71338600  | XXL         | bianco/white   |
| 71338620  | XXL         | blu/blue       |

**ART. 71338** 

**Camicia TRAPANI a maniche corte in 100% cotone**  
**TRAPANI 100% cotton short-sleeved shirt**
**Descrizione:**

Camicia TRAPANI a maniche corte 100% cotone popeline 150 g/m<sup>2</sup>, coordinato alla linea MACH2. Collo a uomo, 1 tasca, linguetta di abbottonatura sotto baverina. Colore blu o nero.

TRAPANI short-sleeved shirt in 100% poplin cotton 150 g/m<sup>2</sup>, coordinated to MACH2 items. Collar blouse, 1 chest pocket. Colour blue or black.

**Art. 71345**
**Dati tecnici**  
**Technical data**

| cod. code | taglia size | colore colour |
|-----------|-------------|---------------|
| 71345300  | M           | blu - blue    |
| 71345320  | M           | nero - black  |
| 71345400  | L           | blu - blue    |
| 71345420  | L           | nero - black  |
| 71345500  | XL          | blu - blue    |
| 71345520  | XL          | nero - black  |

**ART. 71345** 


**Tuta in cotone Massaua  
Massaua cotton overall**
**Descrizione:**

Tuta in 100% cotone Massaua. Collo a camicia, chiusura a cerniera, 2 tasche davanti e 2 taschini sul petto con velcro. Colore blu.

100% Massaua cotton overall. Shirt collar, closed by zip, 2 pockets on the front and 2 pockets on the breast with velcro. Colour blue.

| Art. 71355                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71355148                       | 48             |
| 71355150                       | 50             |
| 71355152                       | 52             |
| 71355154                       | 54             |


**ART. 71355** 
**Completo da pioggia in poliammide/PVC  
Rain suit in polyamid/PVC**
**ART. 71361** 

| Art. 71361                    |               |
|-------------------------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |
| cod. / code                   | taglia / size |
| 71361300                      | M             |
| 71361400                      | L             |


| Art. 71361  |  |
|---|--|
| EN343 (2003)  |  |
|  | Abbigliamento di protezione contro la pioggia<br>Protective garment against rain exposures                                   |
| 3   | Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3)<br>Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3) |
| 1   | Indice di capacità evaporativa, traspirazione Ret (da 1 a 3)<br>Index of evaporative power, transpiration Ret (from 1 to 3)  |


**Descrizione:**

Completo da pioggia in poliammide con spalmatura interna in PVC.

Chiusura con cerniera, cappuccio fisso a scomparsa, cuciture nastrate, 2 tasche basse con patta e 2 passamani nei pantaloni, polsini e fondo gambe regolabili con bottoni a pressione, occhielli di ventilazione sotto il giro manica. Capo di abbigliamento di protezione contro la pioggia a norma EN343 (2003). Colore blu.

Rain jacket and trousers in polyamid, PVC coated. Zip fastener, hooded jacket and hood cord, sewn and taped sealed seams, sleeves with press-studded cuffs, air vents on armholes, dorsal flap with ventilation, 2 flapped pockets, press-studded lower part of legs, 2 open pockets. Protective garment against rain exposure according to EN343 (2003). Colour blue.

**Tuta monouso con cappuccio in DELTATEK®  
DELTATEK single use overall with hood**
**ART. 71372** 
**Descrizione:**






Tuta in tessuto non tessuto DELTATEK®: 70% polipropilene, 30% polietilene. Protettiva contro polveri, spruzzi e vapori nocivi, traspirante, antistatica, non fa pelucchi. Chiusura con cerniera, cappuccio e caviglie con elastico, polsini a coste, cuciture nastrate, colore bianco. Abbigliamento di protezione limitata contro le aggressioni di sostanze chimiche, resistente all'abrasione e allo strappo.



DELTATEK single use overall made in spunbonded: 70% polypropylene, 30% polyethylene. Protection against harmful powders, liquids jets and vapours, transparent, antistatic, without hairs. Closed by zip, elasticated hoof, waist and ankles, knitted wrists, waterproof seams, colour white. Chemical limited protection clothing, resistant to abrasion and tear.

| Art. 71372                    |               |
|-------------------------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |
| cod. / code                   | taglia / size |
| 71372300                      | M             |
| 71372400                      | L             |
| 71372500                      | XL            |
| 71372600                      | XXL           |

| Art. 71372  |  |
|---|--|
| EN1149-1 (1996)   |  |
|  | Abbigliamento di protezione antistatico<br>Antistatic protective clothing  |
| > 5 <sup>10</sup> Ohm   | Resistività elettrica di superficie<br>Electrical surface resistivity  |
| EN14605 TIPO 4  |  |
|  | Abbigliamento di protezione chimica impermeabile alle polverizzazioni di liquidi (tipo 4)<br>Protective clothing against fine solid particles of liquid chemicals (type 4) |
| EN13982-1 (2000) TIPO 5   |  |
|  | Abbigliamento di protezione contro le particelle solide in sospensione nell'aria (tipo 5)<br>Protective clothing against fine solid particles (type 5)                     |
| EN13034 (1997) TIPO 6   |  |
|  | Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (tipo 6)<br>Protective clothing against the liquid chemicals (type 6)  |
| EN1073-2  |  |
|  | Abbigliamento di protezione contro la contaminazione radioattiva<br>Protective clothing against the radioactive contamination  |
| 1   | Classe<br>Class  |

**Tuta monouso con cappuccio in TRYTEX PRO  
TRYTEX PRO single use overall with hood**
**ART. 71375** 

**Descrizione:**




Tuta monouso con cappuccio in TRYTEX PRO.

Protettiva contro polveri e spruzzi nocivi, traspirante, antistatica. Chiusura con cerniera, elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e sul cappuccio, colore blu. Abbigliamento di protezione limitata contro le aggressioni di sostanze chimiche, resistente all'abrasione e allo strappo.

TRYTEX PRO single use overall with hood. Protection against harmful powders and liquids jets, transpirant, antistatic, without hairs. Closed by zip, elasticated hoof, waist, ankles and wrists, colour blue. Chemical limited protection clothing, resistant to abrasion and tear.

| Art. 71375                    |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               |  |
| cod. / code                   | taglia / size |  |
| 71375400                      | L             |  |
| 71375500                      | XL            |  |
| 71375600                      | XXL           |  |

| Art. 71370  |   |   |
|---|---|---|
| CE 0121 TIPO 5  |   |   |
|  | Abbigliamento di protezione contro le particelle solide in sospensione nell'aria (tipo 5) | Protective clothing against fine solid particles (type 5) |
| CE 0121 TIPO 6  |   |   |
|  | Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (tipo 6)                    | Protective clothing against the liquid chemicals (type 6) |
| EN1073-2  |   |   |
|  | Abbigliamento di protezione contro la contaminazione radioattiva                          | Protective clothing against the radioactive contamination |
| 1   | Classe  | Class   |

**Tuta monouso con cappuccio in polipropilene  
Polypropylene single use overall with hood**
**ART. 71377** 
**Descrizione:**

Tuta in 100% polipropilene non-tessuto 45 g/m<sup>2</sup> con cappuccio, elastico ai polsi, cerniera, colore blu.

100% polypropylene single use overall made in spunbonded 45 g/m<sup>2</sup>, with hood, elasticated wrists, zip, colour blue.

| Art. 71377     |               |
|----------------|---------------|
| Dati tecnici / |               |
| cod. / code    | taglia / size |
| 71377400       | L             |
| 71377500       | XL            |
| 71377600       | XXL           |


**Tuta da lavoro MACH SPIRIT in poliestere e cotone  
MACH SPIRIT working overall in polyester and cotton**
**ART. 71379** 
**Descrizione:**

Tuta da lavoro MACH SPIRIT in 60% cotone e 40% poliestere, 270 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con cerniera, elastici in vita ai lati con regolazione a 2 posizioni con bottoni, alloggiamento per ginocchiere, 6 tasche, 2 tasche staccabili tramite bottone, aerazione sotto le braccia tramite occhielli. Colore grigio/nero.

MACH SPIRIT working overall made in 60% cotton and 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>. Closed by zip, elasticated waist on sides with 2 positions regulated by buttons, flies place for kneepad, 6 pockets, 2 removable pockets with button, aeration eyelet under arms. Colour grey/black.

| Art. 71379                    |               |
|-------------------------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |
| cod. / code                   | taglia / size |
| 71379200                      | S             |
| 71379300                      | M             |
| 71379400                      | L             |
| 71379500                      | XL            |
| 71379600                      | XXL           |



**Maglia KARIS in pile  
KARIS polar fleece sweater**
**ART. 71382** 
**Descrizione:**

Maglia KARIS in pile 100 % poliestere 600 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con zip, 4 tasche porta badge incluso, interno increspato, gomiti rinforzati. Colore beige.

KARIS polar fleece sweater: 100% polyester 600 g/m<sup>2</sup>. Front zip fastener, 4 pockets included badge holder, fleeced inside, reinforced elbows. Colour beige.

| Art. 71382                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71382300                       | M              |
| 71382400                       | L              |
| 71382500                       | XL             |
| 71382600                       | XXL            |


**Maglia BOLTON in pile  
BOLTON polar fleece sweater**
**ART. 71384** 
**Descrizione:**

Maglia BOLTON in pile 100 % poliestere 350 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con zip, 3 tasche, sproni di rinforzo in poliestere Taslon 130 g/m<sup>2</sup>. Colore blu/nero.

BOLTON polar fleece sweater in 100% polyester 350 g/m<sup>2</sup>. Zip fastening, 3 pockets, reinforcement Taslon polyester yokes 130 g/m<sup>2</sup>. Color blue/black.

| Art. 71384                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71384200                       | S              |
| 71384300                       | M              |
| 71384400                       | L              |
| 71384500                       | XL             |
| 71384600                       | XXL            |


**Abbigliamento tecnico - Gilet**
**Gilet FIDJI in poliestere spalmato PVC  
FIDJI waistcoat in PVC coated polyester**
**ART. 71412** 
**Descrizione:**

Gilet FIDJI in poliestere con finitura satinata Pongee spalmato in PVC; fodera in pile. Chiusura a zip, 4 tasche, proteggi reni, zip di comfort sui lati. Colore nero.

FIDJI in polyester with satiny finishing "pongee", PVC coated; polar fleece lining. Zip fastened, n° 4 pockets, kidneys protection, ease zip on sides. Colour black.

| Art. 71412                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71412300                       | M              |
| 71412400                       | L              |
| 71412500                       | XL             |


**Gilet multitasche MACH SPRING in poliestere e cotone  
MACH SPRING multipockets waistcoat in polyester and cotton**
**ART. 71433** 
**Descrizione:**

Gilet multitasche MACH SPRING in 65% poliestere e 35% cotone Stone washed 245 g/m<sup>2</sup>, fodera in 100% poliestere 118 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con cerniera, scollatura a V, 10 tasche. Ideale per meccanici generici e magazzinieri. Colore beige/nero.

MACH SPRING multipockets waistcoat in 65% polyester and 35% cotton Stone washed 245 g/m<sup>2</sup> cotton, lining in 100% polyester 118 g/m<sup>2</sup>. Front zip fastener, V neck, 10 pockets. Ideal for engineering and automotive work, general handling (warehouses, workshops etc.) and cleaning work. Colour beige/black.

| Art. 71433                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71433300                       | M              |
| 71433400                       | L              |
| 71433500                       | XL             |



**Gilet multitasche MACH2 in poliestere e cotone  
MACH2 work waistcoat in polyester and cotton**
**ART. 71435** 
**Descrizione:**

Gilet multitasche MACH2 in 65% poliestere e 35% cotone 245 g/m<sup>2</sup>. Chiusura con cerniera, scollatura a V, tascone posteriore, 13 tasche. Colori blu/azzurro (grigio su richiesta).

MACH2 work waistcoat made in 65% polyester and 35% cotton 245 g/m<sup>2</sup>. Front fastener closed by zip, V neck, big pocket in the back, 13 pockets. Colours navy blue/royal blue (grey on request).

**Art. 71435**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size | colore<br>colour |
|--------------|----------------|------------------|
| 71435210     | <b>S</b>       | blu / blue       |
| 71435310     | <b>M</b>       | blu / blue       |
| 71435410     | <b>L</b>       | blu / blue       |
| 71435510     | <b>XL</b>      | blu / blue       |
| 71435610     | <b>XXL</b>     | blu / blue       |


**Gilet multitasche STOCKTON in poliestere e cotone  
STOCKTON multipockets waistcoat in polyester and cotton**
**ART. 71436** 
**Descrizione:**

Gilet multitasche STOCKTON in 65% poliestere e 35% cotone. Giromanica elasticizzato, fondo con chiusura con cordino, 5 tasche di cui 1 porta-badge, 1 per telefono portatile, 1 per portafoglio. Colori blu (grigio su richiesta).

STOCKTON multipockets waistcoat in 65% polyester and 35% cotton. Elasticated armhole, bottom with drawcord, 5 pockets including 1 badge holder, 1 for mobile phone, 1 for wallet. Colours blue (grey on request).

**Art. 71436**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size | colore<br>colour |
|--------------|----------------|------------------|
| 71436200     | <b>S</b>       | blu - blue       |
| 71436300     | <b>M</b>       | blu - blue       |
| 71436400     | <b>L</b>       | blu - blue       |
| 71436500     | <b>XL</b>      | blu - blue       |
| 71436600     | <b>XXL</b>     | blu - blue       |


**Gilet multitasche MACH SPIRIT in poliestere spalmato PU  
MACH SPIRIT multipocket waistcoat in PU coated polyester**
**ART. 71438** 
**Descrizione:**

Gilet multitasche MACH SPIRIT in tessuto 100% poliestere Oxford spalmato in poliuretano da 220 a 280 g/m<sup>2</sup>, fodera in poliestere 55 g/m<sup>2</sup>. Chiusura a zip sotto baverina, cuciture impermeabili, collo foderato in pile, 7 tasche, tasca 3 in 1 sul petto, regolabile in basso, giromanica elasticizzato antivento. Colore: grigio/nero.

MACH SPIRIT multipocket waistcoat made of 100% polyurethane-coated Oxford polyester fabric from 220 to 280 g/m<sup>2</sup>, polyester lining 55 g/m<sup>2</sup>. Waterproof seams, polar fleece lining collar, fastening zip under velcro storm flap, tightening waist with elastic cord, 7 pockets, 3 in 1 pocket, back tightening, windbreaker arm-hole. Colour grey/black.

**Art. 71438**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 71438300     | <b>M</b>       |
| 71438400     | <b>L</b>       |
| 71438500     | <b>XL</b>      |
| 71438600     | <b>XXL</b>     |



*Clothes collections are subjected to change basing  
on the current year collection.*

*Visit our web site:  
[www.gnuttibortolo.com](http://www.gnuttibortolo.com)  
Is always updated!!!*

**Parka MILTON in poliestere ed elastano  
MILTON parka in polyester and elasthan**
**ART. 71454** 
**Descrizione:**

Parka MILTON in 94% poliestere e 6% due strati laminati di elastano, 260 g/m<sup>2</sup>, sproni in tessuto poliestere Oxford rivestito in poliuretano, fodera 100% poliestere 58 g/m<sup>2</sup>, imbottitura 100% poliestere 160 g/m<sup>2</sup>, impermeabile e traspirante, idrorepellente e leggero. Cuciture impermeabili, chiusura a zip anti-freddo sotto bavero stringente, cappuccio staccabile imbottito, parte bassa regolabile tramite cordone elastico, 5 tasche, rinforzo su spalle e gomito, tasca per documento. A norma EN340:2003. Colore nero.

Parka MILTON in 94% polyester and 6% 2 laminated layers in elasthan, 260 g/m<sup>2</sup> on TPU membrane, yokes in polyurethane-coated Oxford polyester fabric, lining in 100% polyester 58 g/m<sup>2</sup>, stuffing in 100% polyester 160 g/m<sup>2</sup>, breathable, waterproof, repellent and light. Waterproof seams, fastening with zip under velcro storm flap, removable wadded hood, adjustable bottom of garment with elastic drawstring, 5 pockets, elbows and shoulders with reinforcement, pocket for document. According to EN340:2003. Colour black.

**Art. 71454**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 71454200     | S              |
| 71454300     | M              |
| 71454400     | L              |
| 71454500     | XL             |


**Parka ALASKA in poliestere spalmato PVC  
ALASKA parka in PVC coated polyester**
**ART. 71458** 
**Descrizione:**



Parka ALASKA in poliestere spalmato PVC con fodera trapuntata con imbottitura 3M Thinsulate™ staccabile, cappuccio a scomparsa con velcro, polsini elastici chiusi con velcro, maniche a giro, collo foderato in pile. Chiusura con cerniera e patta con velcro, cuciture rinforzate con nastro termosaldato, cordino stringivita e di chiusura al fondo. 1 tasca portafoglio con cerniera, 2 tasche al petto con pattina chiuse con cerniera, 2 tasche nella parte inferiore con pattina chiuse con cerniera, 1 tasca interna chiusa con cerniera, 1 tasca chiusa con velcro applicata sulla fodera staccabile. Capo di abbigliamento di protezione contro il freddo inferiore a -5° a norma ENV342 (1998); capo di abbigliamento di protezione contro la pioggia a norma EN343 (2003). Colore blu/rosso o blu/azzurro.

ALASKA parka in PVC coated polyester with inside quilted lining with 3M Thinsulate™ padding removable by zip, fixed hood which can be folded in the collar fastened with velcro strip, elasticated cuffs with velcroed tightening strap, polyester polar wool lined collar. Front zip fastener under velcroed-strip double flap, seams reinforced with thermobonded stripes, waist and bottom tightened by elastic drawcord with stop drawcord. 1 pocket closed by zip under front flap, 2 flapped and zipped chest pockets, 2 flapped and zipped low pockets, 1 zipped internal pocket, 1 patched pocket closed by velcro on the removable lining. Protective garment against cold under -5°C according to ENV342 (1998); protective garment against rain exposure according to EN343 (2003). Colour red/royal blue or royal blue/navy blue.



| Art. 71458                    |               |                                    |
|-------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |                                    |
| cod. / code                   | taglia / size | colore / colour                    |
| 71458300                      | M             | blu/rosso - blue/red               |
| 71458320                      | M             | blu/azzurro - royal blue/navy blue |
| 71458400                      | L             | blu/rosso - blue/red               |
| 71458420                      | L             | blu/azzurro - royal blue/navy blue |
| 71458500                      | XL            | blu/rosso - blue/red               |
| 71458520                      | XL            | blu/azzurro - royal blue/navy blue |

| Art. 71458  |  |   |
|---|--|---|
| EN343 (2003)  |  |   |
|  | Abbigliamento di protezione contro la pioggia                    | Protective garment against rain exposures                   |
| 3   | Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3)  | Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3)   |
| 1   | Indice di capacità evaporativa, traspirazione Ret (da 1 a 3)     | Index of evaporative power, transpiration Ret (from 1 to 3) |
| ENV342 (1998)   |  |   |
|  | Abbigliamento di protezione contro il freddo (inferiore a -5°C)  | Protective garment against cold under -5°C                  |
| 0,363 m <sup>2</sup> K/W  | Isolamento termico risultante di base, misurato con sottoabito B | Base thermal insulation measured with under coat B          |
| 3   | Indice di impermeabilità all'aria (da 1 a 3)                     | Index of air impermeableness (from 1 to 3)                  |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3)  | Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3)   |

*Le collezioni invernali e primaverili sono soggette a cambiamenti di anno in anno.. Visita [www.gnuttibortolo.com](http://www.gnuttibortolo.com).. Il ns sito è sempre aggiornato!!!!*

**Parka GOTLAND 3 in 1 in poliestere spalmato PVC  
GOTLAND 3 in 1 parka in PVC coated polyester**
**ART. 71460** 

| Art. 71460                    |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               |  |
| cod. / code                   | taglia / size |  |
| 71460300                      | M             |  |
| 71460400                      | L             |  |
| 71460500                      | XL            |  |
| 71460600                      | XXL           |  |

| Art. 71460   |   |  |
|--|---|--|
| EN14058  |   |  |
| Abbigliamento di protezione contro il clima fresco (da -5°C) (X = test non realizzato) |   | Protective garment against cold above -5°C (X = unrealized test) |
| 1  | Indice di isolamento termico indotto Rct (da 1 a 3)                         | Index of induced thermal insulation Rct (from 1 to 3)            |
| 3  | Indice di impermeabilità all'aria AP (da 1 a 3)                             | Index of air impermeableness AP (from 1 to 3)                    |
| X  | Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 2)             | Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3)        |
| 0,253 m²K/W  | Isolamento termico risultante di base, misurato su manichini mobili (Icler) | Base thermal insulation, measured on movable manikins (Icler)    |
| X  | Isolamento termico risultante, misurato su manichini fissi (Icle)           | Thermal insulation, measured on fixed manikins (Icle)            |


**Descrizione:**

Parka GOTLAND 3 in 1 in tessuto poliestere Pongee spalmato in PVC 220 g/m², fodera in poliestere 125 g/m², fodera staccabile in pile poliestere 220 g/m² utilizzabile da solo. Parka: cuciture impermeabili, cappuccio staccabile, chiusura in basso tramite cordone elastico, 5 tasche; pile staccabile: chiusura in basso tramite cordone elastico, polsini elasticizzati, 2 tasche. Capo di abbigliamento di protezione contro il clima fresco sopra i -5°C a norma EN14058. Colore verde/nero.

GOTLAND 3 in 1 parka made of PVC coated Pongee polyester fabric 220 g/m², lining made of polyester 125 g/m², removable lining made of polyester polar 220 g/m²: can be worn separately. Parka: waterproof seams, removable hood, tightening bottom with elastic cord, 5 pockets; removable lining: elasticated cuffs, tightening bottom with elastic cord, 2 pockets. Protective garment against cold above -5°C according to EN14058. Color green/black.

**Parka ISOLA 3 in 1 in poliestere spalmato PVC  
ISOLA 3 in 1 parka in PVC coated polyester**
**ART. 71464** 

| Art. 71464                    |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               |  |
| cod. / code                   | taglia / size |  |
| 71464300                      | M             |  |
| 71464400                      | L             |  |
| 71464500                      | XL            |  |
| 71464600                      | XXL           |  |

| Art. 71464                                    |   |   |
|---|---|---|
| EN343 (2003)                                  |   |   |
| Abbigliamento di protezione contro la pioggia |   | Protective garment against rain exposures                   |
| 3   | Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp (da 1 a 3) | Index of resistance to water penetration Wp (from 1 to 3)   |
| 1   | Indice di capacità evaporativa, traspirazione Ret (da 1 a 3)    | Index of evaporative power, transpiration Ret (from 1 to 3) |

**Descrizione:**

Parka ISOLA 3 in 1 in poliestere spalmato PVC, fodera staccabile in poliammide imbottita in poliestere 180 g/m². Maniche staccabili, cappuccio a scomparsa con cerniera, chiusura davanti con cerniera e patta con bottoni a pressione, 2 tasche basse a soffietto con patta e 2 tasche riposa-mani, 2 tasche al petto con cerniera e patta con bottoni, 1 tasca al petto porta telefonino, 1 tasca portafoglio, chiusura in vita e in basso con cordino, cuciture nastrate. Capo di abbigliamento di protezione contro la pioggia a norma EN343 (2003). Colore blu marine.



ISOLA 3 in 1 parka in PVC coated polyester, removable lining made in polyamide padded in polyester 180 g/m². Removable sleeves, fixed hood in the collar closed by zip, front zip fastener under press-studded flap, 2 low slanted pockets with press-studded flap, 2 chest pockets closed by zip and press-studded flap, 1 chest pocket for phone, 1 pocket for wallet, waist and bottom tightened by elastic drawcord, waterproof seams. Protective garment against rain exposure according to EN343 (2003). Colour navy blue.

**Giubbotto RENO in poliestere spalmato PU  
RENO windheater in PU coated polyester**
**ART. 71470** 

| Art. 71470                    |               |                 |
|-------------------------------|---------------|-----------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |                 |
| cod. / code                   | taglia / size | colore / colour |
| 71470300                      | M             | blu / blue      |
| 71470320                      | M             | nero / black    |
| 71470400                      | L             | blu / blue      |
| 71470420                      | L             | nero / black    |
| 71470500                      | XL            | blu / blue      |
| 71470520                      | XL            | nero / black    |
| 71470600                      | XXL           | blu / blue      |
| 71470620                      | XXL           | nero / black    |

**Descrizione:**

Giubbotto RENO in poliestere spalmato poliuretano. Collo foderato in pile, maniche staccabili, polsini e parte inferiore con elastico, tasca per telefonino e tasca per portafoglio, 3 tasche generiche. Colori blu o nero (verde su richiesta).

RENO windheater in PU coated polyester. Collar with polar fleece lining, removable sleeves, elastic around bottom of garment and cuffs, 1 mobile phone pocket, 1 wallet pocket, 3 generic pockets. Colours blue or black (green on request).



**Giubbotto MOSS in poliestere microfibra spalmato PVC  
MOSS windheater in PVC coated polyester microfibre**
**ART. 71472** 
**Descrizione:**

Giubbotto MOSS in poliestere microfibra spalmato PVC, fodera in poliestere 190T imbottito. Chiusura doppia con zip e bottoni sotto la patta, chiusura con cordino elastico al girovita, cuciture nastrate, cappuccio amovibile, regolabile con cordino elastico, doppio collo con interno in maglia, polsino interno in maglia regolabile con velcro, 3 tasche al petto e 1 interna porta telefono. Modello depositato. Colore grigio.

MOSS windheater in PVC coated polyester microfibre with lining in padded polyester 190T. Double fastening for zip with studded storm flap, elasticated cord and toggle at waist and hem, waterproof seams, removable hood with adjustable drawcord, double collar with knitted interior, knitted inside cuff with velcro adjuster, 3 pocket chest and 1 internal phone pocket. Registered design. Colour grey.

| Art. 71472                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71472300                       | M              |
| 71472400                       | L              |
| 71472500                       | XL             |


**Giubbotto AVIATEUR in poliestere e cotone  
AVIATEUR windheater in polyester and cotton**
**ART. 71474** 
**Descrizione:**

Giubbotto AVIATEUR in 65% poliestere e 35% cotone, fodera in 100% poliestere, imbottitura 100% poliestere. Collo in imitazione pelliccia, maniche applicate, chiusura a zip sotto baverina a pressione, polsini elastici con bordo a coste, 5 tasche di cui 1 portafoglio e 1 prtatelefono, 1 tasca sulla manica, 1 soffietto d'agiatazza sul dorso. Colore blu.

AVIATEUR windheater in 65% polyester and 35% cotton, quilted lining 100% polyester, padding 100% polyester. Collar in fur imitation, set-in sleeves, fastening with zip under press-studs flap, cuffs knitted, 5 pockets including 1 wallet and 1 phone pocket, pocket on the sleeve, elasticated cuffs, gusset on back. Colour blue.

| Art. 71474                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71474300                       | M              |
| 71474400                       | L              |
| 71474500                       | XL             |


**Abbigliamento tecnico - Berretti e cappellini**
**Cappellino in poliestere e cotone VERONA  
VERONA polyester and cotton cap**
**ART. 71505** 
**Descrizione:**

Cappellino VERONA in 65% poliestere e 35% cotone, 245 g/m². Taglia unica.

VERONA cap made of 65% polyester and 35% cotton, 245 g/m². Single size.

| Art. 71505                     |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                  |
| cod.<br>code                   | colore<br>colour |
| 71505500                       | blu / blue       |
| 71505510                       | grigio / grey    |
| 71505520                       | nero / black     |


**Cappellino con 2 led  
Multi purpose led working cap**
**ART. 71507** 
**Descrizione:**

Cappellino con 2 led per attività in luoghi scuri o all'aperto. Taglia unica.

Multi purpose led working cap for job in dark areas or outdoor activities. Unic size.


**Cod. 71507200**
**Berretto KARA in pile con fodera 3M Thinsulate  
KARA polar fibre polyester cap lined with Thinsulate**
**ART. 71510** 
**Descrizione:**

Berretto KARA in pile con fodera termoisolante e traspirante 3M Thinsulate. Taglia unica.

KARA polar fibre polyester cap with lagging and transpirant lining 3M Thinsulate. Single size.

| Art. 71510                     |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                  |
| cod.<br>code                   | colore<br>colour |
| 71510500                       | blu<br>blue      |
| 71510510                       | nero<br>black    |




**Abbigliamento tecnico - Berretti e cappellini - Alta visibilità**
**Berretto in acrilico doppio spessore JURA  
JURA double thickness acrylic cap**
**ART. 71513** 
**Descrizione:**

Berretto in acrilico doppio spessore JURA. Taglia unica. Colore blu marine.

JURA double thickness acrylic cap. Sigle size. Colour navy blue.

**Cod. 71513513**

**Copri collo in pile CHAMONIX  
CHAMONIX neck scarf made of polar fleece**
**ART. 71518** 
**Descrizione:**

Copri collo in pile CHAMONIX, chiusura con cordino. Taglia unica, colore blu.

CHAMONIX neck scarf made of polar fleece, tightening by drawcord. Single size, colour navy blue.

**Cod. 71518518**

**Guanto in pile  
Polar fleece glove**
**ART. 72785** 
**Descrizione:**

Guanto in 100 % pile poliestere 260 g/m<sup>2</sup> elasticizzato al polso. Colore nero.

100 % polyester polar fleece glove 260 g/m<sup>2</sup>, elastic on cuff. Colour black.

**Cod. 72785100**

**Protezione delle mani - Guanti in pile**
**Abbigliamento tecnico - Alta visibilità**
**Gilet alta visibilità arancio a bande parallele  
Orange high visibility vest with parallel strips**
**ART. 71560** 

| Art. 71560560   |  |  |
|---|--|--|
| EN471   |  |  |
|  | Abbigliamento di segnalazione alta visibilità  | High visibility warning cloth  |
| 2   | Indice di quantità di superficie minima del materiale fluorescente di base e del materiale retroriflettente delle bande (da 1 a 3) | Index of minimum surface size of base fluorescent matter and of retro reflective matter of stripes (from 1 to 3) |
| 2   | Indice di livello di riflessione del materiale retroriflettente delle bande (da 1 a 2)   | Level index of reflection of retro reflective matter of stripes (from 1 to 2)                                    |


**Descrizione:**

Gilet alta visibilità in poliestere arancio fluorescente con bande parallele retroriflettenti (30 lavaggi massimi a 30°C). Taglia L regolabile con velcro.

Fluorescent orange high visibility signalling vest with retroreflecting parallel stripes, class II, silver colour (30 washings max at 30°C). Size L, adjustable with Velcroed fastening.

**Vuoi sapere un prezzo?**  
**VAI SUL SITO [www.gnuttibortolo.com](http://www.gnuttibortolo.com) E**  
**REGISTRATI RICHIEDENDO L'ABILITAZIONE ALLA**  
**VISUALIZZAZIONE DEI PREZZI E DEGLI SCONTI**  
**E DELLA DISPONIBILITA' IMMEDIATA DI MAGAZZINO!**

**Fasce rinfrescanti MIRACOOOL  
MIRACOOOL cooling bandana**
**Descrizione:**

Fasce rinfrescanti MIRACOOOL.

Cod. 200 FASCIA MIRACOOOL 940 semplice ed efficace, in 100% cotone rinfrescherà le tue giornate.

Cod. 300 FASCIA SUPER MIRACOOOL 947 più lunga e capiente: contiene 20% di acqua in più rispetto al cod. 200, ha 3 forellini per un aggancio migliore.

Cod. 400 FASCIA DELUXE MIRACOOOL 945 più lunga, larga e capiente rispetto al cod. 200.

Cod. 500 FASCIA TERRY MIRACOOOL 914 può essere indossata asciutta o bagnata: se bagnata, il sottile strato di cotone trasferisce il fresco dei cristalli contenuti, se asciutta, la spugna funziona da "assorbi-sudore".

Colore: varie fantasie.

MIRACOOOL cooling bandana.

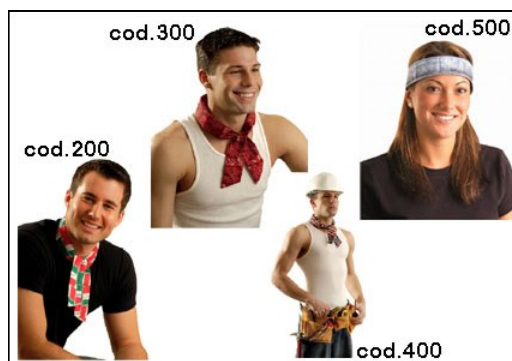
Code 200 MIRACOOOL 940 simple and effective, 100% cotton with super absorbent polymer, it will cool your days off.

Code 300 MIRACOOOL SUPER 947 longer and heavier cotton holds 20% more water than code 200, 3 button holes to insert tail.

Code 400 MIRACOOOL DELUXE 945 longer, wider, holds more cooling water than code 200 bandana.

Code 500 MIRACOOOL TERRY 914 with super absorbent polymer, wear wet or dry.

Colour: a lot of different colour and design.

**NOVITÀ**
**ART. 71575** 

**Cod. 71575200  
Cod. 71575300  
Cod. 71575400  
Cod. 71575500**
**Bandana rinfrescante MIRACOOOL  
MIRACOOOL cooling bandana**
**Descrizione:**

Bandana rinfrescante MIRACOOOL.

Cod. 200 BANDANA TIE 952 i cristalli sono contenuti nella fascia che attraversa la fronte fino alle orecchie, il tessuto di cotone sopra la testa assorbe eventuale sudore e protegge la testa dal sole e dal caldo. Contiene cristalli in più rispetto al cod. 400.

Cod. 400 BANDANA TRIANGLE 956 i cristalli sono contenuti nella fascia che attraversa la fronte fino alle orecchie, il tessuto di cotone sopra la testa assorbe eventuale sudore e protegge la testa dal sole e dal caldo.


Colore: diverse fantasie.

MIRACOOOL cooling triangle and tie hat.

Code 200 TIE HAT 952 100% cotton with super absorbent polymer, let cooler heads prevail.

Code 400 TRIANGLE HAT 956 100% cotton with super absorbent polymer, bandana style.

Colour: a lot of different colours and design.

**ART. 71578** 

**Cod. 71578200 - 71578400**
**Polsiera e fascia in tessuto "assorbi-sudore" TERRY  
Super absorbent TERRY cloth headband and wristband**
**Descrizione:**

Polsiera e fascia in tessuto "assorbi-sudore" TERRY.

Cod. 200 POLSIERA TOPPER 887 MIRACOOOL extra lunga ed extra larga, cotone in doppio strato da 9 mm e un livello intermedio di tessuto superassorbente, garantisce il massimo assorbimento di sudore, si può lavare in lavatrice.

Cod. 400 FASCIA TOPPER 885 MIRACOOOL extra lunga e extra larga, cotone in doppio strato da 12 mm e un livello intermedio di tessuto superassorbente, garantisce il massimo assorbimento di sudore, si può lavare in lavatrice.

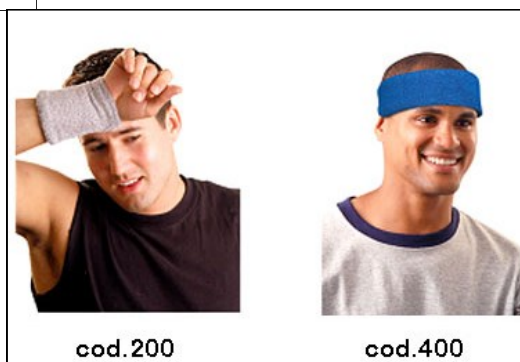
Colore blu

Super absorbent TERRY cloth headband and wristband.

Code 200 extra long and extra thick (9 mm) terry wristband, made with napped terry and a middle layer of foam, machine washable, reversible.

Code 400 extra wide and extra thick (12 mm) cotton terry headband, made with double napped terry and a middle layer of foam, elastic band in the rear for adjustable fit, machine washable, reversible.

Colour blue.

**ART. 71585** 

**Cod. 71585200 - 71585400**

**ISTRUZIONI PER L'USO:** I prodotti antinfortunistici per il caldo, sono stati studiati per offrire una prevenzione allo stress che si crea negli ambienti di lavoro molto caldi. Le fasce e le bandane contengono dei cristalli che si idratano e si gonfiano immergendoli in acqua fredda per 15 o 30 min. in base al prodotto, come scritto sul cartellino. I cristalli sono posizionati in parti del cranio o del collo dove ci sono zone pulsanti, in grado di trasmettere la sensazione di freschezza a tutto il corpo. Vanno indossati bagnati e mantengono la freschezza per 2 giorni, al termine del quale vanno reimmersi nell'acqua fredda. Sono riutilizzabili centinaia di volte. Per conservare la funzionalità di tali polimeri è necessario seguire attentamente poche regole: non congelare, prima di lavare disidratare completamente appendendoli all'aria aperta, lavare a mano con detersivi delicati, prima di stoccare appendere all'aria aperta e non riporre in buste di plastica chiuse, non mettere a contatto i prodotti con acqua salata, carburanti e alcool.

## NORME CALZATURE TECNICHE

| CLASSE 1 - SCARPE<br>CLASS 1 - SHOES<br><br>tutti i materiali tranne i polimeri naturali o sintetici / every material except natural or synthetic polymers   | EN345-1 / EN ISO 20345<br>calzature di sicurezza<br>safety boots and shoes |    |    |    | EN346-1 / EN ISO 20346<br>calzature di protezione<br>protective boots and shoes |    |    |    | EN347-1 / EN ISO 20347<br>calzature da lavoro<br>occupational boots and shoes |    |    |    |
|--|--|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|
|  | SB   | S1 | S2 | S3 | PB  | P1 | P2 | P3 |   | O1 | O2 | O3 |
| proprietà fondamentali<br>general requirements<br>(EN 344-1 / EN ISO 20344)  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche,<br>assorbimento d'energia al tallone<br>anti-static protection, energy absorbing heel   |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| impermeabilità (idropellenza) all'acqua<br>waterproof (waterrepellence)  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| suola anti-perforazione, suola carrarmato<br>puncture-proof sole, slip resistant sole  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| <b>CLASSE 2 - STIVALI / CLASS 2 - BOOTS<br/>polimeri naturali o sintetici<br/>natural or synthetic polymers</b>  |  |    | S4 | S5 |   |    | P4 | P5 |   |    | O4 | O5 |
| proprietà fondamentali<br>general requirements<br>(EN 344-1 / EN ISO 20344)  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| proprietà antistatiche, assorbimento d'energia al<br>tallone<br>anti-static protection, energy absorbing heel  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| suola anti-perforazione, suola carrarmato<br>puncture-proof sole, slip resistant sole  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| <b>EN345-1 / EN ISO 20345 calzature di sicurezza / safety boots and shoes (S = Safety)</b>   |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| x ambiente industriale: calzature con puntale per urti fino a 200 J e schiacciamento fino a 15 KN<br>industrial environment: shoes with safety toe-cap for impacts up to 200 J and squashing up to 15 KN |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| <b>EN346-1 / EN ISO 20346 calzature di protezione / protective boots and shoes (P = Protective)</b>  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| x uso professionale: calzature con puntale per urti fino a 100 J e schiacciamento fino a 10 KN<br>professional shoes: with safety toe-cap for impacts up to 100 J and squashing up to 10 KN              |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| <b>EN347-1 / EN ISO 20347 calzature da lavoro / occupational boots and shoes (O = Occupational)</b>  |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |
| x uso professionale: calzature senza puntale<br>working shoes: without toe-cap   |  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |

| Simboli<br>Symbols | Specifiche<br>Requirements  |
|--------------------|---|
| <b>P</b>           | Suola antiperforazione / Puncture-proof sole  |
| <b>E</b>           | Assorbimento di energia al tallone / Energy absorbing heel  |
| <b>C</b>           | Resistenza elettrica, calzatura conduttiva / Electric resistance, conductive shoe   |
| <b>A</b>           | Resistenza elettrica, calzatura antistatica / Electric resistance, anti-static shoe   |
| <b>HI</b>          | Suola isolante contro il caldo / heat resistant sole  |
| <b>CI</b>          | Suola isolante contro il freddo / cold resistant sole   |
| <b>WRU</b>         | Resistenza alla penetrazione di acqua attraverso la tomaia per le scarpe in pelle / Waterproof vamp                                     |
| <b>WR</b>          | Resistenza alla penetrazione di acqua attraverso la congiunzione suola/tomaia per le scarpe in pelle / Waterproof sole/vamp conjunction |
| <b>HRO</b>         | Resistenza della suola al calore di contatto / Contact heat resistant sole  |
| <b>ORO</b>         | Resistenza della suola agli idrocarburi / Hydrocarbons resistant sole   |
| <b>M</b>           | Protezione contro gli urti del metatarso / Protection of the metatarsal impacts   |
| <b>CR</b>          | Resistenza della tomaia al taglio / Cut resistant vamp  |
| <b>SRC</b>         | Resistenza allo scivolamento / Resistance to slipping   |

**Scarpa in pelle con puntale BASIC AB8**  
**Leather shoe with toe-cap BASIC AB8**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale BASIC AB8 ELEFANTE S3 HRO SRC a norma EN345-1 / EN ISO 20345. Tomaia in pelle Nabuk nera con puntale in composito, suola antiperforazione, sottopiede in kevlar anticalore, fodera in tessuto 3D traspirante giallo, suola in gomma antiscivolo, antistatica, resistente al calore per contatto.

Safety shoe for industrial environment BASIC AB8 ELEFANTE S3 according to EN345-1 / EN ISO 20345. Vamp made of black Nabuk leather shoe with composite toe-cap, puncture-proof sole, insole made of anti-heat kevlar, lining made of yellow transparent cloth 3D, sole made of heat resistant, antistatic, slip resistant rubber.

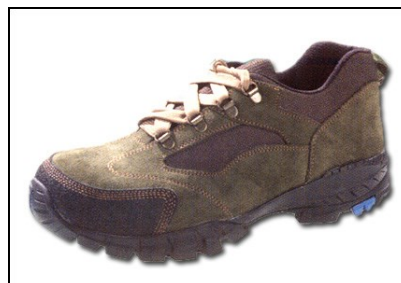
| Art. 71630     |             |
|----------------|-------------|
| Dati tecnici   |             |
| Technical data |             |
| cod. code      | taglia size |
| 71630400       | 40          |
| 71630410       | 41          |
| 71630420       | 42          |
| 71630430       | 43          |
| 71630440       | 44          |
| 71630450       | 45          |
| 71630460       | 46          |


**Scarpa tipo trekking senza puntale OWX1C**  
**Trekking shoe without toe-cap OWX1C**
**Descrizione:**

Scarpa da lavoro per uso professionale OWX1C O1 HRO WR versione LAND, a norma EN 347-1 / EN ISO 20347. Scarpa da trekking senza puntale, tomaia in pelle scamosciata di vitello, fodera in tessuto Air Net traspirante, suola in PU a bassa densità con battistrada in gomma antiolio e resistente al calore di contatto con rilievi autopulenti idonei per l'utilizzo in ambienti esterni. Colore verde e grigio.

Working shoe OWX1C O1 HRO WR, LAND version according to EN 347-1 / EN ISO 20347. Trekking shoe without toe-cap, vamp made of ooze calf leather, lining made of transparent cloth Air Net, sole made of low density PU with tread made of anti-oil and contact heat resisting rubber with self-cleaning blocks suitable for external environments. Colour green and grey.

| Art. 71644     |             |
|----------------|-------------|
| Dati tecnici   |             |
| Technical data |             |
| cod. code      | taglia size |
| 71644400       | 40          |
| 71644410       | 41          |
| 71644420       | 42          |
| 71644430       | 43          |
| 71644440       | 44          |
| 71644450       | 45          |


**Scarpa tipo tennis con puntale FENNEC II**  
**Trainer shoe with toe-cap FENNEC II**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale FENNEC II S1 P a norma EN345-1 / EN ISO 20345. Scarpa tipo tennis con puntale e suola antiperforazione in acciaio inox, tomaia in pelle crosta scamosciata, fodera in poliammide assorbente, soletta di pulizia amovibile, suola in PU bidensità antiolio e antiscivolo. Colore grigio.

Safety shoe for industrial environment FENNEC II S1 P according to EN345-1 / EN ISO 20345. Trainer shoe with toe-cap and puncture-proof sole made of inox steel, vamp made of ooze split leather, lining made of absorbent polyamide, removable insole, sole made of anti-oil and slip resistant dual density PU. Colour grey.

| Art. 71650     |             |
|----------------|-------------|
| Dati tecnici   |             |
| Technical data |             |
| cod. code      | taglia size |
| 71650370       | 37          |
| 71650380       | 38          |
| 71650390       | 39          |
| 71650400       | 40          |
| 71650410       | 41          |
| 71650420       | 42          |
| 71650430       | 43          |
| 71650440       | 44          |
| 71650450       | 45          |
| 71650460       | 46          |
| 71650470       | 47          |


**Scarpa tipo tennis con puntale D-SPIRIT**  
**Trainer shoe with toe-cap D-SPIRIT**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale D-SPIRIT S1 HRO SRC a norma EN345-1 / EN ISO 20345. Scarpa tipo tennis con puntale e suola antiperforazione in composito, tomaia in pelle crosta scamosciata, soletta in schiuma EVA, suola in PU e caucciù, antistatica, antiolio e antiscivolo, resistente al calore di contatto. Colore blu.

Safety shoe for industrial environment D-SPIRIT S1 HRO SRC according to EN345-1 / EN ISO 20345. Trainer shoe with toe-cap and puncture-proof sole made of composite, vamp made of ooze split leather, removable insole made of EVA foam, sole made of PU and caucciù, antistatic, anti-hydrocarbons, anti-slip, contact heat resisting. Colour blue.

| Art. 71653     |             |
|----------------|-------------|
| Dati tecnici   |             |
| Technical data |             |
| cod. code      | taglia size |
| 71653390       | 39          |
| 71653400       | 40          |
| 71653410       | 41          |
| 71653420       | 42          |
| 71653430       | 43          |
| 71653440       | 44          |
| 71653450       | 45          |
| 71653460       | 46          |



**Scarpa in pelle con puntale FT9  
Leather shoe with toe-cap FT9**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale FT9 S3 HRO versione NIGHT, a norma EN345-1 / EN ISO 20345. In pelle nera con puntale in acciaio, suola antifuoco in acciaio inox, tomaia in pelle pieno fiore ingrassata o Nabuk ingrassata, fodera in tessuto Absorber traspirante, suola in gomma nitrilica antiolio, antiscivolo, antistatica, resistente allo scivolamento.

Safety shoe for industrial environment FT9 S3 HRO, NIGHT version, according to EN345-1 / EN ISO 20345. Black leather shoe with steel toe-cap, puncture-proof sole made of inox steel, vamp made of greased full grain leather or greased Nabuk, lining made of transpirant cloth Absorber, sole made of oil and heat resistant, antistatic, slip resistant nitril rubber.

| Art. 71656                    |             |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |             |               |
| cod. code                     | taglia size | colore colour |
| 71656400                      | 40          | nero/black    |
| 71656410                      | 41          | nero/black    |
| 71656420                      | 42          | nero/black    |
| 71656430                      | 43          | nero/black    |
| 71656440                      | 44          | nero/black    |
| 71656450                      | 45          | nero/black    |


**Scarpa in pelle con puntale PL7/PP/SK  
Leather shoe with toe-cap PL7/PP/SK**
**Descrizione:**

Scarpa in pelle con puntale PL7/PP/SK S3, a norma EN345-1 / EN ISO 20345. In pelle nera con puntale in composito, suola antiperforazione in tessuto, tomaia in pellame anfibio impermeabile traspirante, fodera in tessuto Airnet traspirante, suola in poliuretano antiolio, antistatica, antiscivolo. Calzatura comoda e leggera.

Safety shoe for industrial environment PL7/PP/SK S3, according to EN345-1 / EN ISO 20345. Black leather shoe with composite toe-cap, puncture-proof sole made of fabric, vamp made of waterproof amphibian transpirant leather, lining made of transpirant cloth Airnet, sole made of oil resistant, antistatic, slip resistant polyurethane. Comfortable and light shoe.

| Art. 71658                    |             |
|-------------------------------|-------------|
| Dati tecnici / Technical data |             |
| cod. code                     | taglia size |
| 71658420                      | 42          |
| 71658410                      | 41          |
| 71658430                      | 43          |
| 71658440                      | 44          |

**ART. 71658**

**Scarpa tipo tennis con puntale VIAGI  
Trainer shoe with toe-cap VIAGI**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale VIAGI S1 SRC a norma EN345-1 / EN ISO 20345. Scarpa tipo tennis con puntale e suola antiperforazione in composito, tomaia in pelle crosta scamosciata e poliestere "mesh", fodera in poliestere e schiuma EVA, soletta di pulizia amovibile, suola in PU bidensità, antistatica, antiolio e antiscivolo. Colore nero con scritte rosse.

Safety shoe for industrial environment VIAGI S1 P SRC according to EN345-1 / EN ISO 20345. Trainer shoe with toe-cap and puncture-proof sole made of composite, vamp made of ooz split leather and polyester "mesh", lining made of polyester and EVA foam, removable insole, sole made of dual density PU, antistatic, anti-hydrocarbons, anti-slip. Colour black.

| Art. 71662                    |             |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |             |               |
| cod. code                     | taglia size | colore colour |
| 71662370                      | 37          | nero/black    |
| 71662380                      | 38          | nero/black    |
| 71662390                      | 39          | nero/black    |
| 71662400                      | 40          | nero/black    |
| 71662410                      | 41          | nero/black    |
| 71662420                      | 42          | nero/black    |
| 71662430                      | 43          | nero/black    |
| 71662440                      | 44          | nero/black    |
| 71662450                      | 45          | nero/black    |

**ART. 71662**

**Scarpa tipo tennis con puntale CN011/PA/SA  
Trainer shoe with toe-cap CN011/PA/SA**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale CN011/PA S1 P HRO, a norma EN345-1 / EN ISO 20345. Scarpa tipo tennis con puntale e soletta antiperforazione in acciaio, tomaia in pelle scamosciata e cordura, fodera in tessuto Absorber traspirante, suola in gomma resistente al calore di contatto. Colore blu.

Safety shoe for industrial environment CN011/PA S1 P HRO according to EN345-1 / EN ISO 20345. Trainer shoe with toe-cap and puncture proof sole made of steel, vamp made of ooz leather and cord, lining made of transpirant cloth Absorber, contact heat resisting sole made of rubber. Colour blue.

| Art. 71672                    |             |
|-------------------------------|-------------|
| Dati tecnici / Technical data |             |
| cod. code                     | taglia size |
| 71672350                      | 35          |
| 71672360                      | 36          |
| 71672370                      | 37          |
| 71672380                      | 38          |
| 71672390                      | 39          |
| 71672400                      | 40          |
| 71672410                      | 41          |
| 71672420                      | 42          |
| 71672430                      | 43          |
| 71672440                      | 44          |
| 71672450                      | 45          |
| 71672460                      | 46          |

**ART. 71672**


**Calzature tecniche - Scarponcini**
**Scarponcino in pelle con puntale CN001S/PA/SKR  
Leather ankle-boot with toe-cap CN001S/PA/SKR**
**ART. 71722** 
**Descrizione:**

Scarponcino di sicurezza per ambiente industriale CN001S/PA/SKR S3 HRO, a norma EN345-1 / EN ISO 20345.


Scarponcino tipo polacco con puntale in acciaio e soletta antiperforazione in tessuto kevlar anticalore, dispositivo di sfilamento rapido, tomaia in pelle idrorepellente, fodera in pelle, suola in gomma antistatica, antiolio e antiacido. Colore marrone.

Safety ankle-boot for industrial environment CN001S/PA/SKR S3 HRO according to EN345-1 / EN ISO 20345.

Ankle-boot Polish kind with steel toe-cap and heat-resistant kevlar fabric puncture-proof sole, easy taking-off gear, vamp made of water repellence leather, lining made of leather, sole made of anti-static, acid and oil resistant rubber. Colour brown.

**Art. 71722**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 71722390     | 39             |
| 71722400     | 40             |
| 71722410     | 41             |
| 71722420     | 42             |
| 71722430     | 43             |
| 71722440     | 44             |
| 71722450     | 45             |
| 71722460     | 46             |


**Scarponcino in pelle con puntale BASIC AB10  
Leather ankle-boot with toe-cap BASIC AB10**
**ART. 71730** 
**Descrizione:**

Scarponcino di sicurezza per ambiente industriale BASIC AB10 ECHIDNA S3 HRO SRC, a norma EN345-1 / EN ISO 20345.

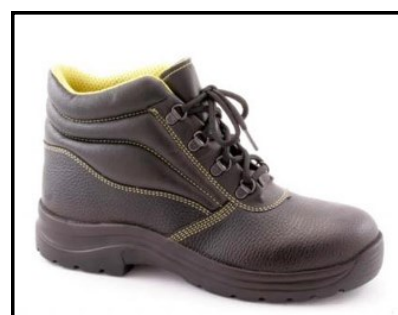

Scarponcino tipo polacco con tomaia in pelle Nabuk nera con puntale in composito, suoletta antiperforazione, dispositivo di sfilamento rapido, fodera in tessuto 3D traspirante giallo, suola in gomma antiscivolo, antistatica, resistente al calore per contatto.

Safety ankle-boot for industrial environment BASIC AB10 ECHIDNA S3 according to EN345-1 / EN ISO 20345.

Ankle-boot Polish kind with vamp made of black Nabuk leather with composite toe-cap, puncture-proof sole, easy taking-off gear, lining made of yellow transpirant cloth 3D, sole made of heat resistant, antistatic, slip resistant rubber.

**Art. 71730**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 71730390     | 39             |
| 71730400     | 40             |
| 71730410     | 41             |
| 71730420     | 42             |
| 71730430     | 43             |
| 71730440     | 44             |
| 71730450     | 45             |
| 71730460     | 46             |


**Scarponcino in pelle scamosciata con puntale GRENADE  
Ooze leather ankle-boot with toe-cap GRENADE**
**ART. 71750** 
**Descrizione:**

Scarponcino di sicurezza per ambiente industriale GRENADE S1 P a norma EN345-1 / EN ISO 20345.

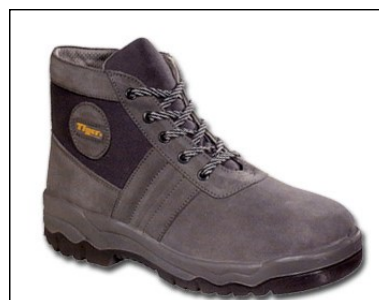
Scarponcino con puntale e suoletta antiperforazione in acciaio inox, tomaia in pelle crosta scamosciata e poliamide, fodera in poliamide assorbente, soletta di pulizia amovibile, suola in PU bidensità antiolio e antiscivolo. Colore grigio.

Safety ankle-boot for industrial environment GRENADE S1 P according to EN345-1 / EN ISO 20345.

Ankle-boot with toe-cap and puncture-proof sole made of inox steel, vamp made of ooze split leather and polyamide, lining made of absorbent polyamide, removable insole, sole made of anti-oil and slip resistant dual density PU. Colour grey.

**Art. 71750**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 71750390     | 39             |
| 71750400     | 40             |
| 71750410     | 41             |
| 71750420     | 42             |
| 71750430     | 43             |
| 71750440     | 44             |
| 71750450     | 45             |


**Scarponcino in pelle con puntale D-STAR  
Leather ankle-boot with toe-cap D-STAR**
**ART. 71754** 
**Descrizione:**

Scarponcino di sicurezza per ambiente industriale D-STAR S1 HRO SRC a norma EN345-1 / EN ISO 20345.

Scarponcino con puntale e suola antiperforazione in composito, tomaia in pelle crosta scamosciata, soletta in schiuma EVA, suola in PU e caucciù, antistatica, antiolio e antiscivolo, resistente al calore di contatto. Colore beige.

Safety ankle-boot for industrial environment D-SPIRIT S1 HRO SRC according to EN345-1 / EN ISO 20345.

Ankle-boot with toe-cap and puncture-proof sole made of composite, vamp made of ooze split leather, removable insole made of EVA foam, sole made of PU and caucciù, antistatic, anti-hydrocarbons, anti-slip, contact heat resisting. Colour beige.

**Art. 71754**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 71754390     | 39             |
| 71754400     | 40             |
| 71754410     | 41             |
| 71754420     | 42             |
| 71754430     | 43             |
| 71754440     | 44             |
| 71754450     | 45             |
| 71754460     | 46             |



**Scarponcino in pelle con puntale FT48  
Leather ankle-boot with toe-cap FT48**
**Descrizione:**

Scarponcino di sicurezza per ambiente industriale FT48 S3 HRO versione NIGHT, a norma EN345-1 / EN ISO 20345.  
Scarponcino in pelle nera con puntale in acciaio, suoletta antiforo in acciaio inox, tomaia in Pieno Fiore, fodera in tessuto Absorber traspirante, suola in gomma antolio e antiscivolo.

Safety ankle-boot for industrial environment FT48 S3 HRO, NIGHT version, according to EN345-1 / EN ISO 20345.  
Black leather ankle-boot with steel toe-cap, puncture-proof sole made of inox steel, vamp made of grain leather, lining made of transpirant cloth Absorber, sole made of anti-oil and slip resistant rubber.

| Art. 71760                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71760400                       | 40             |
| 71760410                       | 41             |
| 71760420                       | 42             |
| 71760430                       | 43             |
| 71760440                       | 44             |
| 71760450                       | 45             |
| 71760460                       | 46             |

**ART. 71760** 

**Calzature tecniche - Stivali**
**Stivale tronchetto in PVC senza puntale JAVON  
Half boot in PVC without toe-cap JAVON**
**Descrizione:**

Stivale da lavoro per uso professionale JAVON ORO E a norma EN 347-1 / EN ISO 20347.  
Stivale tipo tronchetto corto senza puntale, tomaia in PVC verde impermeabile, fodera in tessuto Jersey di cotone, suola in PVC resistente agli idrocarburi con rilievi antiscivolo.

Working boot JAVON ORO E according to EN 347-1 / EN ISO 20347.  
Half boot without toe-cap, vamp made of water-proof green PVC, lining made of Jersey cotton cloth, sole made of idrocarbon resistant PVC with slip-resistant blocks.

| Art. 71810                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71810400                       | 40             |
| 71810410                       | 41             |
| 71810420                       | 42             |
| 71810430                       | 43             |
| 71810440                       | 44             |
| 71810450                       | 45             |

**ART. 71810** 

**Stivale al ginocchio in PVC senza puntale JOUCAS  
Boot to knee in PVC without toe-cap JOUCAS**
**Descrizione:**

Stivale da lavoro per uso professionale JOUCAS ORO E a norma EN 347-1 / EN ISO 20347. Stivale tipo al ginocchio senza puntale, tomaia in PVC verde impermeabile, fodera in tessuto Jersey di cotone, suola in PVC resistente agli idrocarburi con rilievi antiscivolo.

Working boot JOUCAS ORO E according to EN 347-1 / EN ISO 20347.  
Boot to knee without toe-cap, vamp made of water-proof green PVC, lining made of Jersey cotton cloth, sole made of idrocarbon resistant PVC with slip-resistant blocks.

| Art. 71815                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71815400                       | 40             |
| 71815410                       | 41             |
| 71815420                       | 42             |
| 71815430                       | 43             |
| 71815440                       | 44             |
| 71815450                       | 45             |

**ART. 71815** 

**Zoccolo in pelle con puntale ZC1P  
Leather sabot with toe-cap ZC1P**
**Descrizione:**

Scarpa di sicurezza per ambiente industriale ZC1P SB E a norma EN345-1 / EN ISO 20345.  
Zoccolo in pelle blu con puntale in acciaio, con cinturino posteriore in pelle, sottopiede in cuoio, fodera in TNT, suola in PU bidensità.

Safety shoe for industrial environment ZC1P SB E according to EN345-1 / EN ISO 20345.  
Blue leather sabot with steel toe-cap, with leather back belt, insole made of leather, lining made of TNT, sole made of dual density PU.

| Art. 71850                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 71850360                       | 36             |
| 71850370                       | 37             |
| 71850380                       | 38             |
| 71850390                       | 39             |
| 71850400                       | 40             |
| 71850410                       | 41             |
| 71850420                       | 42             |
| 71850430                       | 43             |
| 71850440                       | 44             |

**Calzature tecniche - Zoccoli**
**ART. 71850** 

**Copriscarpe in polietilene blu  
Blue polyethylene overshoes**
**Descrizione:**

Copriscarpe in polietilene blu da 30 microns, con elastico alla caviglia. Taglia unica. Confezione da 50 paia (100 pezzi).

Blue polyethylene overshoes with elasticated ankle. Thickness 30 microns. Single size. Packaging of 50 pairs (100 pieces).


**Calzature tecniche - Accessori**
**ART. 71885** 
**Cod. 71885100**

**TABELLA DELLE RESISTENZE  
CHIMICHE DEI MATERIALI**

|                                    | Lattice<br>naturale | Neoprene | Nitrile | PVC/Vinile |
|------------------------------------|---------------------|----------|---------|------------|
| Acetato di ammonio                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acetato di amile                   |                     | *        | *       | *          |
| Acetato di butile                  |                     | *        | *       | *          |
| Acetato di calcio                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acetato di etile                   |                     | *        | *       | *          |
| Acetato di potassio                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acetone                            | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido acetico glaciale             | ***                 | ***      | ***     | *          |
| Acido acetico anidride 50%         | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido borico concentrato           | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido bromidrico                   | ***                 | *        | *       | *          |
| Acido cloridrico 30% e 5%          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido cromoico                     |                     |          | *       | *          |
| Acido citrico                      | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido fluoridrico 30%              | **                  | ***      | ***     | **         |
| Acido formico 90%                  |                     | **       | *       | *          |
| Acido lattico 85%                  | *                   | ***      | ***     | ***        |
| Acido nitrico 20%                  | **                  | **       | *       | *          |
| Acido oleico                       | *                   | ***      | ***     | *          |
| Acido ossalico                     | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido fenico                       | *                   | **       | **      | **         |
| Acido fosforico                    | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido stearico                     | **                  | ***      | **      | **         |
| Acido solforico concentrato        |                     | *        | *       | *          |
| Acido solforico diluito (batteria) | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acido tartarico                    | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Alcool amilico                     | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Alcool benzilico                   | *                   | **       | **      | **         |
| Alcool butilico (o n-butanol)      | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Alcool etilico (o etanol)          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Alcool isobutilico (o isobutanolo) | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Alcool metilico (o metanol)        | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Alcool ottilico                    | *                   | ***      | ***     | *          |
| Aldeide acetico (o acetaldeide)    | ***                 | ***      | *       | *          |
| Aldeide benzoico                   |                     |          | *       | *          |
| Aldeide formico 30%                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Ammoniaca concentrata              | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Anilina                            | **                  | **       | *       | *          |
| Asfalto                            |                     | *        | *       | *          |
| Benzene                            |                     |          | *       | *          |
| Burro                              |                     | ***      | ***     | *          |
| Barbabettole                       | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Bicarbonato di potassio            | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Bicarbonato di sodio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Bicromato di potassio              | *                   | ***      | ***     | ***        |
| Bisolfito di sodio                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Analcolici                         | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Bibite alcoliche                   | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Borace                             | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Bromuri                            | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Carbonato di ammonio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Carbonato di sodio                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Carbonato di potassio              | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Calce viva                         | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Calce spenta                       | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cloro                              | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cloroacetone                       | ***                 | ***      | *       | *          |
| Clorofornio                        |                     | *        | *       | *          |
| Cloruro di ammonio                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cloruro di calcio                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cloruro di stagno                  | *                   | ***      | ***     | ***        |
| Cloruro di metilene                |                     | *        | *       | *          |
| Cloruro di nichelio                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cloruro di potassio                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cloruro di sodio                   | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Creosoto                           | *                   | ***      | ***     | ***        |
| Cresolo                            | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cianuro di potassio                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cicloesano                         |                     | *        | *       | *          |
| Cicloesanol                        | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Cicloesanone                       | *                   | *        | *       | *          |
| Decoloranti per parrucchieri       | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Erbicidi                           | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Detergenti casalinghi              | **                  | ***      | **      | **         |
| Diacetone alcool                   | ***                 | ***      | *       | *          |
| Dibutilettere                      |                     | *        | ***     | *          |
| Dibutilltalato                     | **                  | *        | ***     | *          |
| Dicloroetano                       |                     |          | *       | *          |
| Dicloruro di propilene             |                     |          | *       | *          |
| Dietanolamine                      | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Diottilltalato                     | **                  | ***      | ***     | *          |
| Candeggina                         | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Acqua ossigenata                   | *                   | ***      | ***     | *          |
| Acqua regia                        |                     | **       | *       | *          |
| Fertilizzanti                      | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Essenza di trementina              |                     | *        | ***     | *          |
| Benzina per auto                   |                     | **       | ***     | *          |
| Etere di petrolio                  |                     | **       | ***     | *          |
| Etere solforico (farmacia)         | *                   | ***      | ***     | *          |
| Etilamina                          | *                   | *        | ***     | *          |
| Etilanilina                        | *                   | ***      | ***     | *          |
| Etilenglicolo                      | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Fissatori                          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Fluidi idraulici (esteri)          | ***                 | ***      | ***     | *          |
| Fluorofosfato di calcio            | ***                 | ***      | ***     | ***        |

Questa tabella fornisce solo dati generici. Attenzione, la resistenza di un guanto subisce i fattori seguenti: temperatura, concentrazione dei prodotti chimici, spessore, tempo di immersione, ecc. Per particolari condizioni di uso, si raccomanda di eseguire prima una prova.

|                                   | Lattice<br>naturale | Neoprene | Nitrile | PVC/Vinile |
|-----------------------------------|---------------------|----------|---------|------------|
| Fluoruri                          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Formol (o formaldeide)            | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Gasolina                          |                     | *        | ***     | *          |
| Furolo (furfurolo o furaldeide)   | ***                 | **       | ***     | *          |
| Gasolio                           |                     | *        | ***     | *          |
| Glicerina                         | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Glicoli                           | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Grassi animali                    | *                   | ***      | ***     | *          |
| Grassi mineral                    |                     | *        | ***     | *          |
| Esano                             |                     | *        | ***     | *          |
| Olio di arachide                  |                     | ***      | ***     | *          |
| Olii da taglio                    |                     | ***      | ***     | ***        |
| Olii diesel                       |                     | *        | ***     | *          |
| Olii per i freni (lockheed)       | *                   | ***      | ***     | *          |
| Olii di lubrificazione            |                     | *        | ***     | *          |
| Olii idraulici (petrolio)         |                     | *        | ***     | *          |
| Olio di lardo                     |                     | ***      | ***     | *          |
| Olio di lino                      |                     | ***      | ***     | *          |
| Olio di ravizzone                 |                     | *        | ***     | *          |
| Olio di oliva                     |                     | ***      | ***     | *          |
| Olii di paraffina                 |                     | *        | ***     | *          |
| Olio di pino                      |                     | *        | ***     | *          |
| Olio di ricino                    |                     | ***      | ***     | *          |
| Olio di soja                      |                     | ***      | ***     | *          |
| Olii per turbine                  |                     | *        | ***     | *          |
| Idrossido di calcio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Ipcolorito di calcio              | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Ipcolorito di sodio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Isobutilcetone                    | ***                 | ***      | *       | *          |
| Cherosene                         |                     | *        | ***     | *          |
| Latte e latticini                 | *                   | ***      | ***     | *          |
| Detergenti in polvere             | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Magnesia                          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Olio combustibile                 |                     | *        | ***     | *          |
| Metilacetate                      | *                   | ***      | *       | *          |
| Metilamina                        | ***                 | **       | ***     | ***        |
| Metilanilina                      | *                   | *        | ***     | ***        |
| Metilciclopentane                 |                     | *        | ***     | *          |
| Metilcetone                       | ***                 | **       | *       | *          |
| Metilformiato                     | *                   | ***      | *       | *          |
| Metilisobutilcetone               | **                  | *        | *       | *          |
| Metilsalicilato                   | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Monoetanolamina                   | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Monoclorobenzene                  |                     | *        | *       | *          |
| Nafta                             |                     | *        | ***     | *          |
| Naftalene                         |                     | *        | **      | *          |
| N-butilamina                      | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Nitrato di ammonio                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Nitrato di calcio                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Nitrato di potassio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Nitrato di sodio                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Nitrobenzene                      |                     | *        | *       | *          |
| Nitropropane                      | ***                 | **       | *       | *          |
| Profumi e essenze                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Pittura gliceroftalica            |                     | *        | ***     | *          |
| Pittura ad acqua                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Perclorotilene                    |                     | *        | **      | *          |
| Permanganato di potassio          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Fosfati di calcio                 | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Fosfati di potassio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Fosfati di sodio                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Pesci e crostacei                 |                     | *        | ***     | *          |
| Fiocchi di potassa                | ***                 | ***      | **      | ***        |
| Potassa in detergente concentrato | ***                 | ***      | *       | ***        |
| Prodotti per messa in piega       | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Prodotti petroliferi              |                     | *        | **      | *          |
| Resine poliesteri                 |                     | *        | **      | *          |
| Shampoo                           | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Silicati                          | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Fiocchi di soda                   | ***                 | ***      | *       | *          |
| Soda in detergente concentrato    | ***                 | ***      | *       | *          |
| Stirene                           |                     | *        | *       | *          |
| Solfato di potassio               | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Solfato di sodio                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Solfato di zinco                  | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Sulfiti, bisulfiti, iposulfiti    | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Tinte (capelli)                   | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Tetracloruro di carbonio          |                     | *        | **      | *          |
| THF = tetraidrofurano             | **                  | *        | *       | *          |
| Toluene                           | *                   | *        | **      | *          |
| Tributilfosfato                   | *                   | **       | **      | *          |
| Triclorotilene                    |                     | *        | *       | *          |
| Tricresilfosfato                  | ***                 | **       | ***     | ***        |
| Trietanolamina 85%                | ***                 | ***      | ***     | ***        |
| Trinitrobenzene                   |                     | *        | **      | *          |
| Trinitrotoluene                   |                     | *        | **      | *          |
| Trifenilfosfato                   | *                   | ***      | ***     | *          |
| Aceto e condimenti                | ***                 | ***      | ***     | **         |
| Pollami                           | *                   | ***      | ***     | *          |
| White-spirit                      |                     | **       | ***     | *          |
| Xilene                            |                     | *        | **      | *          |
| Xilofene                          |                     | *        | ***     | *          |






Ottimo **\*\*\*** Buono **\*\*** Medio **\*** Sconsigliato **□**

**Protezione delle mani - Guanti - Guanti monouso**

| RESISTENZA MECCANICA DEI GUANTI SINTETICI                            |                                   |                      |                    |                     |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Resistenza meccanica dei materiali / Materials mechanical resistance |                                   |                      |                    |                     |
| Azioni<br>Actions  | Lattice naturale<br>Natural latex | Neoprene<br>Neoprene | Nitrile<br>Nitrile | PVC Vinile<br>Vynil |
| Abrasione / Abrasion   | **                                |                      | ***                | **                  |
| Taglio / Cut   | ***                               | *                    | ***                | **                  |
| Lacerazione / Tear   | ***                               | **                   | **                 | **                  |
| Perforazione / Perforation   | **                                | *                    | ***                | **                  |
| Trazione / Tensile stress  | **                                | *                    | ***                |                     |
| Allungamento elastico / Elastic elongation                           | ***                               | ***                  | *                  |                     |
| Caldo / Warm   | **                                | ***                  | ***                | *                   |
| Freddo / Cold  | ***                               | ***                  |                    | *                   |
| Raggi UV - Ozono / UV ray - Ozone                                    | *                                 | ***                  | ***                | ***                 |

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| *** | molto bene / very good      |
| **  | bene / good                 |
| *   | medio / medium              |
|     | sconsigliato / not suitable |

**Protezione delle mani - Guanti monouso**
**Guanto monouso fine in lattice naturale talcato  
Disposable powdered natural latex thin glove**
**ART. 72515** 

| Art. 72515  |   |
|---|---|
| Dati tecnici / Technical data   |   |
| cod. / code   | taglia / size   |
| 72515070  | 7   |
| 72515080  | 8   |
| Art. 72515  |   |
| EN374-2 (1994)  |   |
|  | Guanti contro i rischi da microrganismi<br>Protective gloves against micro-organism risks   |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)<br>Index of resistance to penetration (0 or 1)   |
| 89/109/EEC  |   |
|  | Guanto compatibile al contatto con i generi alimentari<br>Compatible glove for contact with drink and food                                  |
| 85/572/EEC Simulant type A  |   |
|  | Migrazione in luogo acquoso<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)   |
| 1   | acqua, latte, uovo, miele... pH ≤ 4,5<br>water, milk, eggs, honey... pH ≤ 4,5   |
| 85/572/EEC Simulant type C  |   |
|  | Migrazione in luogo alcolico<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)  |
| 1   | Gradazione < 10% in volume<br>Graduation < 10% in volume  |
| 1   | Gradazione > 10% in volume<br>Graduation > 10% in volume  |
| 85/572/EEC Simulant type D  |   |
|  | Migrazione in luogo grasso<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)  |
| 1   | Grasso ed olio intero o prodotti alimentari che bagnano nell'olio<br>Grease and whole oil or food bathing in oil                            |
| 1   | Burro e margarina<br>Butter and margarine   |
| 1   | Pesce, formaggio, maionese e le paste a base di noce o di cacao<br>Fish, cheese, mayonnaise or pasta containing nut or cocoa based pasta    |
| 1   | Carne<br>Meat   |
| 1   | Ciccolato, polvere di cacao, pasticcerie e dolci con superfici grasse<br>Chocolate, powder of cocoa, pastries and cakes with fatty surfaces |


**Descrizione:**

Guanto monouso fine in lattice naturale con spolveratura vegetale (amido di mais), AQL 1,5. Ambidestro, bordo arrotolato, finitura esterna liscia, impermeabile, presa superiore a quella del vinile. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore. Guanto compatibile al contatto con generi alimentari, a norma 89/109/EEC e 85/572/EEC; guanto per la protezione dai microrganismi, a norma EN374-2. Colore naturale. Confezione: scatola da 100 pezzi.

Disposable natural latex thin glove, natural powdered (cornstarch), AQL 1,5. Ambidextrous, roll up band, external sleek finishing, waterproof, grip better than vinyl. Good protection of handled object from fingerprints and sweat. Compatible glove for contact with food, according to 89/109/EEC and 85/572/EEC; glove for protection against microorganism risks, according to EN374-2. Natural colour. Packaging: 100 pieces box.

**Guanto monouso fine in lattice naturale clorinato  
Disposable powder free natural latex thin glove**
**ART. 72517** 

| Art. 72517                    |               |
|-------------------------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |
| cod. / code                   | taglia / size |
| 72517060                      | 6             |
| 72517070                      | 7             |
| 72517080                      | 8             |

| EN374-2 (1994)  |  |
|---|--|
| Guanti contro i rischi da microrganismi                           | Protective gloves against micro-organism risks   |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1) / Index of resistance to penetration (0 or 1)   |
| 89/109/EEC  |  |
| Guanto compatibile al contatto con i generi alimentari            | Compatible glove for contact with drink and food   |
| 85/572/EEC Simulant type A  |  |
| Migrazione in luogo acquoso (1 = compatibile, 0 = incompatibile)  | Migration in aqueous medium (1 = compatibile, 0 = noncompatibile)  |
| 1   | acqua, latte, uovo, miele... pH ≤ 4,5 / water, milk, eggs, honey... pH ≤ 4,5   |
| 85/572/EEC Simulant type C  |  |
| Migrazione in luogo alcolico (1 = compatibile, 0 = incompatibile) | Migration in alcoholic medium (1 = compatibile, 0 = noncompatibile)  |
| 1   | Gradazione < 10% in volume / Graduation < 10% in volume  |
| 1   | Gradazione > 10% in volume / Graduation > 10% in volume  |
| 85/572/EEC Simulant type D  |  |
| Migrazione in luogo grasso (1 = compatibile, 0 = incompatibile)   | Migration in fatty medium (1 = compatibile, 0 = noncompatibile)  |
| 1   | Grasso ed olio intero o prodotti alimentari che bagnano nell'olio / Grease and whole oil or food bathing in oil                            |
| 1   | Burro e margarina / Butter and margarine   |
| 1   | Pesce, formaggio, maionese e le paste a base di nocce o di cacao / Fish, cheese, mayonnaise or pasta containing nut or cocoa based pasta   |
| 1   | Carne / Meat   |
| 1   | Ciccolato, polvere di cacao, pasticcerie e dolci con superfici grasse / Chocolate, powder of cocoa, pastries and cakes with fatty surfaces |


**Descrizione:**

Guanto fine in lattice naturale clorinato, non talcato. Ambidestro, bordino arrotolato, finitura esterna liscia, impermeabile, presa superiore a quella del vinile. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore. Guanto compatibile al contatto con generi alimentari, a norma 89/109/EEC e 85/572/EEC; guanto per la protezione dai microrganismi, a norma EN374-2. Colore naturale. Confezione: scatola da 100 pezzi.

Powder free chlorine natural latex thin glove. Ambidextrous, roll up band, external sleek finishing, waterproof, grip better than vinyl. Good protection of handled object from fingerprints and sweat.

Compatible glove for contact with food, according to 89/109/EEC and 85/572/EEC; glove for protection against microorganism risks, according to EN374-2. Natural colour. Packaging: 100 pieces box.

**Guanti monouso in lattice microruvido High Risk  
Disposable powder free latex glove High Risk**
**ART. 72518** 

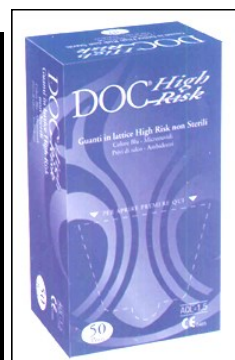
| Art. 72518                    |               |
|-------------------------------|---------------|
| Dati tecnici / Technical data |               |
| cod. / code                   | taglia / size |
| 72518070                      | 7             |
| 72518080                      | 8             |
| 72518090                      | 9             |

**Descrizione:**

Guanti monouso in lattice ad alta protezione High Risk, microruvido non talcato, di lunghezza e spessore maggiorati per l'impiego in condizioni di rischio elevato. Certificato come DPI di III categoria per rischi chimici e biologici, a norma EN 455, EN 374, AQL 1,5. Lunghezza mm 290, colore blu. Confezioni da 50 pezzi.

Disposable high protection latex glove High Risk, micro-rough powder free, with length and thickness bigger for use in high risk situations. Certified as DPI III category for chemical and biological risks, according to EN 455, EN 374, AQL 1,5. Length mm 290, colour blue. Boxes of 50 pieces.

| EN374-2 (1994)  |  |
|---|--|
| Guanti contro i rischi da microrganismi                           | Protective gloves against micro-organism risks   |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1) / Index of resistance to penetration (0 or 1)   |
| 89/109/EEC  |  |
| Guanto compatibile al contatto con i generi alimentari            | Compatible glove for contact with drink and food   |
| 85/572/EEC Simulant type A  |  |
| Migrazione in luogo acquoso (1 = compatibile, 0 = incompatibile)  | Migration in aqueous medium (1 = compatibile, 0 = noncompatibile)  |
| 1   | acqua, latte, uovo, miele... pH ≤ 4,5 / water, milk, eggs, honey... pH ≤ 4,5   |
| 85/572/EEC Simulant type C  |  |
| Migrazione in luogo alcolico (1 = compatibile, 0 = incompatibile) | Migration in alcoholic medium (1 = compatibile, 0 = noncompatibile)  |
| 1   | Gradazione < 10% in volume / Graduation < 10% in volume  |
| 1   | Gradazione > 10% in volume / Graduation > 10% in volume  |
| 85/572/EEC Simulant type D  |  |
| Migrazione in luogo grasso (1 = compatibile, 0 = incompatibile)   | Migration in fatty medium (1 = compatibile, 0 = noncompatibile)  |
| 1   | Grasso ed olio intero o prodotti alimentari che bagnano nell'olio / Grease and whole oil or food bathing in oil                            |
| 1   | Burro e margarina / Butter and margarine   |
| 1   | Pesce, formaggio, maionese e le paste a base di nocce o di cacao / Fish, cheese, mayonnaise or pasta containing nut or cocoa based pasta   |
| 1   | Carne / Meat   |
| 1   | Ciccolato, polvere di cacao, pasticcerie e dolci con superfici grasse / Chocolate, powder of cocoa, pastries and cakes with fatty surfaces |



**Guanto monouso fine in vinile talcato**  
**Disposable powdered vinyl thin glove**
**ART. 72520** 

**Descrizione:**






Guanto monouso fine in vinile (PVC) con spolveratura vegetale (amido di mais), AQL 2,5. Ambidestro, bordino arrotolato, finitura esterna liscia, impermeabile, eliminazione di eventuali allergie al lattice, maggiore resistenza meccanica. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore.

Guanto compatibile al contatto con generi alimentari, a norma 89/109/EEC e 85/572/EEC; guanto per la protezione dai microrganismi, a norma EN374-2. Colore blu. Confezione: scatola da 100 pezzi.

Disposable vinyl (PVC) thin glove, natural powdered (cornstarch), AQL 2,5. Ambidextrous, roll up band, external sleek finishing, waterproof, no risk of latex allergy, better mechanical resistance. Good protection of handled object from fingerprints and sweat.

Compatible glove for contact with food, according to 89/109/EEC and 85/572/EEC; glove for protection against microorganism risks, according to EN374-2. Colour blue. Packaging: 100 pieces box.

| Art. 72520                    |  |               |  |
|-------------------------------|--|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |  |               |  |
| cod. / code                   |  | taglia / size |  |
| 72520070                      |  | 7             |  |
| 72520080                      |  | 8             |  |
| 72520090                      |  | 9             |  |

| Art. 72520   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| EN374-2 (1994)   |  |  |  |
|   | Guanti contro i rischi da microrganismi                              |  | Protective gloves against micro-organism risks                       |
| 1  | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)                       |  | Index of resistance to penetration (0 or 1)                          |
| 89/109/EEC   |  |  |  |
|   | Guanto compatibile al contatto con i generi alimentari               |  | Compatible glove for contact with drink and food                     |
| 85/572/EEC Simulant type A   |  |  |  |
|   | Migrazione in luogo acqueo<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)   |  | Migration in aqueous medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)   |
| 1  | acqua, latte, uovo, miele... pH <= 4,5                               |  | water, milk, eggs, honey... pH <= 4,5                                |
| 85/572/EEC Simulant type B   |  |  |  |
|   | Migrazione in luogo acido<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)    |  | Migration in acid medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)      |
| 1  | pH <= 4,5  |  | pH <= 4,5  |
| 85/572/EEC Simulant type C   |  |  |  |
|  | Migrazione in luogo alcolico<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile) |  | Migration in alcoholic medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible) |
| 1  | Gradazione < 10% in volume   |  | Graduation < 10% in volume   |
| 1  | Gradazione > 10% in volume   |  | Graduation > 10% in volume   |

**Guanto monouso fine in nitrile talcato**  
**Disposable powdered nitrile thin glove**
**ART. 72525** 


**Descrizione:**






Guanto monouso fine in nitrile con spolveratura vegetale (amido di mais), AQL 1,5. Ambidestro, bordino arrotolato, finitura esterna liscia, impermeabile, eliminazione di eventuali allergie al lattice, maggiore resistenza meccanica. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore.

Guanto compatibile al contatto con generi alimentari, a norma 89/109/EEC e 85/572/EEC; guanto per la protezione dai microrganismi, a norma EN374-2. Colore blu. Confezione: scatola da 100 pezzi.

Disposable nitrile thin glove, natural powdered (cornstarch), AQL 1,5. Ambidextrous, roll up band, external sleek finishing, waterproof, no risk of latex allergy, better mechanical resistance. Good protection of handled object from fingerprints and sweat. Compatible glove for contact with food, according to 89/109/EEC and 85/572/EEC; glove for protection against microorganism risks, according to EN374-2. Colour blue. Packaging: 100 pieces box.

| Art. 72525                    |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               |  |
| cod. / code                   | taglia / size |  |
| 72525060                      | 6             |  |
| 72525070                      | 7             |  |
| 72525080                      | 8             |  |
| 72525090                      | 9             |  |

| Art. 72525  |  |  |
|---|--|--|
| EN374-2 (1994)  |  |  |
|  | Guanti contro i rischi da microrganismi        | Protective gloves against micro-organism risks |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1) | Index of resistance to penetration (0 or 1)    |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | 89/109/EEC  |   |
|   | Guanto compatibile al contatto con i generi alimentari                | Compatible glove for contact with drink and food                      |
| 85/572/EEC Simulant type A  |   |   |
|  | Migrazione in luogo acqueo<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)    | Migration in aqueous medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)    |
| 1   | acqua, latte, uovo, miele... pH ≤ 4,5                                 | water, milk, eggs, honey... pH ≤ 4,5                                  |
| 85/572/EEC Simulant type B  |   |   |
|  | Migrazione in luogo acido<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)     | Migration in acid medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)       |
| 1   | pH ≤ 4,5  | pH ≤ 4,5  |
| 85/572/EEC Simulant type C  |   |   |
|  | Migrazione in luogo alcolico<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)  | Migration in alcoholic medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)  |
| 1   | Gradazione < 10% in volume  | Graduation < 10% in volume  |
| 1   | Gradazione > 10% in volume  | Graduation > 10% in volume  |
| 85/572/EEC Simulant type D  |   |   |
|  | Migrazione in luogo grasso<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)    | Migration in fatty medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)      |
| 1   | Grasso ed olio intero o prodotti alimentari che bagnano nell'olio     | Grease and whole oil or food bathing in oil                           |
| 1   | Burro e margarina   | Butter and margarine  |
| 1   | Pesce, formaggio, maionese e le paste a base di nocce o di cacao      | Fish, cheese, mayonnaise or pasta containing nut or cocoa based pasta |
| 1   | Carne   | Meat  |
| 1   | Ciccolato, polvere di cacao, pasticcerie e dolci con superfici grasse | Chocolate, powder of cocoa, pastries and cakes with fatty surfaces    |

**Guanto monouso fine in nitrile clorinato  
Disposable powder free nitrile thin glove**
**ART. 72528** 


| Art. 72528                    |  |               |  |
|-------------------------------|--|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |  |               |  |
| cod. / code                   |  | taglia / size |  |
| 72528060                      |  | 6             |  |
| 72528070                      |  | 7             |  |
| 72528080                      |  | 8             |  |
| 72528090                      |  | 9             |  |

| Art. 72528   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| EN374-2 (1994)   |   |   |  |
| Guanti contro i rischi da microrganismi                              |   | Protective gloves against micro-organism risks                        |  |
| 1  | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)                        | Indice di resistance to penetration (0 or 1)                          |  |
| 89/109/EEC   |   |   |  |
| Guanto compatibile al contatto con i generi alimentari               |   | Compatible glove for contact with drink and food                      |  |
| 85/572/EEC Simulant type A   |   |   |  |
| Migrazione in luogo acqueo<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)   |   | Migration in aqueous medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)    |  |
| 1  | acqua, latte, uovo, miele... pH <= 4,5                                | water, milk, eggs, honey... pH <= 4,5                                 |  |
| 85/572/EEC Simulant type B   |   |   |  |
| Migrazione in luogo acido<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)    |   | Migration in acid medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)       |  |
| 1  | pH <= 4,5   | pH <= 4,5   |  |
| 85/572/EEC Simulant type C   |   |   |  |
| Migrazione in luogo alcolico<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile) |   | Migration in alcoholic medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)  |  |
| 1  | Gradazione < 10% in volume  | Graduation < 10% in volume  |  |
| 1  | Gradazione > 10% in volume  | Graduation > 10% in volume  |  |
| 85/572/EEC Simulant type D   |   |   |  |
| Migrazione in luogo grasso<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)   |   | Migration in fatty medium<br>(1 = compatible, 0 = noncompatible)      |  |
| 1  | Grasso ed olio intero o prodotti alimentari che bagnano nell'olio     | Grease and whole oil or food bathing in oil                           |  |
| 1  | Burro e margarina   | Butter and margarine  |  |
| 1  | Pesce, formaggio, maionese e le paste a base di noce o di cacao       | Fish, cheese, mayonnaise or pasta containing nut or cocoa based pasta |  |
| 1  | Carne   | Meat  |  |
| 1  | Ciccolato, polvere di cacao, pasticcerie e dolci con superfici grasse | Chocolate, powder of cocoa, pastries and cakes with fatty surfaces    |  |

**Descrizione:**

Guanto monouso fine in nitrile clorinato, non talcato, AQL 1,5. Ambidestro, bordino arrotondato, finitura esterna liscia, impermeabile, eliminazione di eventuali allergie al lattice, maggiore resistenza meccanica. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore.

Guanto compatibile al contatto con generi alimentari, a norma 89/109/EEC e 85/572/EEC; guanto per la protezione dai microrganismi, a norma EN374-2. Colore blu. Confezione: scatola da 100 pezzi.

Disposable powder free chlorine nitrile thin glove, AQL 1,5. Ambidextrous, roll up band, external sleek finishing, waterproof, no risk of latex allergy, better mechanical resistance. Good protection of handled object from fingerprints and sweat.

Compatible glove for contact with food, according to 89/109/EEC and 85/572/EEC; glove for protection against microorganism risks, according to EN374-2. Colour blue. Packaging: 100 pieces box.

**Protezione delle mani - Guanti in lattice**
**Guanto lungo pesante zigrinato in lattice naturale  
Natural latex long heavy knurled glove**
**ART. 72552** 
**Descrizione:**

Guanto lungo pesante zigrinato in lattice naturale con mano rinforzata. Lunghezza cm 70/75, larghezza della manichetta mm 30 circa, colore naturale. Taglia 11.







Natural latex long heavy knurled glove with straightened hand. Length cm 70/75, cuff width mm 30 approx, colour natural. Size 11.

**Cod. 72552110**


*Presso Gnuttì Bortolo articoli con tabelle sconti a quantità!  
Più acquisti, più risparmi  
VAI SUL SITO [www.gnuttibortolo.com](http://www.gnuttibortolo.com) E  
REGISTRATI RICHIEDENDO L'ABILITAZIONE ALLA  
VISUALIZZAZIONE DEI PREZZI E DELLE TABELLE  
SCONTO  
E DELLA DISPONIBILITA' IMMEDIATA DI MAGAZZINO!*

**Guanto in nitrile  
Nitrile glove**
**ANTINFORTUNISTICA**  
**Protezione delle mani - Guanti in neoprene e nitrile**
**ART. 72573** 

| Art. 72573                    |               | Agenti chimici / Chemical agents |  |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               |                                  |  |
| cod. / code                   | taglia / size |                                  |  |
| 72573065                      | 6,5           | A                                | metanolo / methanol                      |
| 72573075                      | 7,5           | B                                | acetone / acetone                        |
| 72573080                      | 8             | C                                | acetoniitrile / aceto-nitrile            |
| 72573095                      | 9,5           | D                                | diclorometano / dichloromethane          |
| 72573105                      | 10,5          | E                                | carbonte disolfuro / carbon disulphide   |
|                               |               | F                                | toulene / toluene                        |
|                               |               | G                                | dietanolamine / diethanolamin            |
|                               |               | H                                | tetraidrofurano / tetrahydrofuran        |
|                               |               | I                                | acetato di etile / ethyl acetate         |
|                               |               | J                                | n-eptano / n-heptane                     |
|                               |               | K                                | soda caustica 40% / caustic soda 40%     |
|                               |               | L                                | acido solforico 96% / sulphuric acid 96% |

| Art. 72573  |  |   |
|---|--|---|
| EN388 (1994)  |  |   |
|    | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo)     | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                        | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
| 1   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                            | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
| 0   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                     | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |
| EN374-3 (1994)  |  |   |
|    | Guanti contro i rischi chimici per gli agenti<br>AJK                 | Protective gloves against chemical risks<br>for agents AJK                  |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)                       | Index of resistance to penetration (0 or 1)                                 |
| EN374-2 (1994)  |  |   |
|    | Guanti contro i rischi da microrganismi                              | Protective gloves against micro-organism<br>risks                           |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)                       | Index of resistance to penetration (0 or 1)                                 |
| 89/109/EEC  |  |   |
|   | Guanto compatibile al contatto con i generi<br>alimentari            | Compatible glove for contact with drink<br>and food                         |
| 85/572/EEC Simulant type B  |  |   |
|  | Migrazione in luogo acido<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile)    | Migration in acid medium<br>(1 = compatibile, 0 = noncompatibile)           |
| 1   | pH <= 4,5  | pH <= 4,5   |
| 85/572/EEC Simulant type C  |  |   |
|  | Migrazione in luogo alcolico<br>(1 = compatibile, 0 = incompatibile) | Migration in alcoholic medium<br>(1 = compatibile, 0 = noncompatibile)      |
| 1   | Gradazione < 10% in volume   | Graduation < 10% in volume  |
| 1   | Gradazione > 10% in volume   | Graduation > 10% in volume  |





**Descrizione:**

Guanto impregnato in nitrile (NBR) con manichetta. Floccatura interna in cotone, rilievi sul palmo e sulle dita per una presa antiscivolo sia sull'asciutto che sul bagnato, impermeabile. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388, resistenza all'abrasione; guanto compatibile al contatto con generi alimentari a norma 89/109/EEC e 85/572/EEC; guanto per la protezione chimica a norma EN374-3 e dai microrganismi a norma EN374-2. Lunghezza cm 30, spessore mm 0,40. Colore verde. In confezioni da 12 paia.

Nitrile (NBR) glove with straight cuff. Cotton flock lining, grip-pattern palm and fingers for antislip grasp in dry or damp, waterproof. General use mechanical protection glove according to EN388, abrasion resistance; compatible glove for contact with food according to 89/109/EEC and 85/572/EEC; glove for protection against chemical risks according to EN374-3 and microorganism risks according to EN374-2. Length cm 30, thickness mm 0,40. Colour green. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto in neoprene  
Neoprene glove**
**ART. 72578** 

| Art. 72578                    |               | Agenti chimici / Chemical agents |  |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               | A                                | metanolo / methanol                      |
| cod. / code                   | taglia / size | B                                | acetone / acetone                        |
| 72578075                      | 7,5           | C                                | acetoniitrile / aceto-nitrile            |
| 72578085                      | 8,5           | D                                | diclorometano / dichloromethane          |
| 72578090                      | 9             | E                                | carbone disolfuro / carbon disulphide    |
| 72578100                      | 10            | F                                | toulene / toulene                        |
|                               |               | G                                | dietanolamine / diethanolamin            |
|                               |               | H                                | tetraidrofurano / tetrahydrofuran        |
|                               |               | I                                | acetato di etile / ethyl acetate         |
|                               |               | J                                | n-eptano / n-heptane                     |
|                               |               | K                                | soda caustica 40% / caustic soda 40%     |
|                               |               | L                                | acido solforico 96% / sulphuric acid 96% |

| Art. 72578  |  |   |  |
|---|--|---|--|
| EN388 (1994)  |  |   |  |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 1   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 1   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 0   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |
| EN374-3 (1994)  |  |   |  |
|  | Guanti contro i rischi chimici per gli agenti<br>ABCII           | Protective gloves against chemical risks<br>for agents ABCII                |  |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)                   | Index of resistance to penetration (0 or 1)                                 |  |
| EN374-2 (1994)  |  |   |  |
|  | Guanti contro i rischi da microrganismi                          | Protective gloves against micro-organism<br>risks                           |  |
| 1   | Indice di resistenza alla penetrazione (0 o 1)                   | Index of resistance to penetration (0 or 1)                                 |  |


**Descrizione:**

Guanto impregnato in neoprene con manichetta. Floccatura interna in cotone, rilievi sul palmo e sulle dita per una presa antiscivolo sia sull'asciutto che sul bagnato, impermeabile. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388, resistenza all'abrasione; guanto per la protezione chimica a norma EN374-3 e dai microrganismi a norma EN374-2. Lunghezza cm 30, spessore mm 0,75. Colore nero. In confezioni da 12 paia.

Neoprene glove with straight cuff. Cotton flock lining, grip-pattern palm and fingers for antislip grasp in dry or damp, waterproof. General use mechanical protection glove according to EN388, abrasion resistance; glove for protection against chemical risks according to EN374-3 and microorganism risks according to EN374-2. Length cm 30, thickness mm 0,75. Colour black. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto in tessuto spalmato in lattice naturale**  
**Cloth glove with natural latex coating**
**ART. 72615** 

| Art. 72615     |      |                |      |
|----------------|------|----------------|------|
| Dati tecnici / |      | Technical data |      |
| cod. /         | code | taglia /       | size |
| 72615080       |      | 8              |      |
| 72615090       |      | 9              |      |
| 72615100       |      | 10             |      |

| Art. 72615   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| EN388 (1994)   |   |   |  |
| Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 2  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 2  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 4  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 2  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto 50% cotone e 50% poliestere spalmato in lattice naturale sul palmo e sulle dita. Dorso areato, polsino elastico, antiscivolo. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza alla lacerazione. Colore giallo. Confezioni da 12 paia.

50% cotton and 50% polyester cloth glove with latex coating on palm and fingers. Ventilated back, elasticated cuff, anti-slip. General use mechanical protection glove, according to EN388; cut resistance. Colour yellow. Packaging 12 pairs boxes.

**Protezione delle mani - Guanti spalmati in nitrile**
**Guanto in tessuto di poliammide spalmato in nitrile**  
**Polyamide cloth glove with nitrile coating**
**ART. 72637** 

| Art. 72637     |      |                |      |
|----------------|------|----------------|------|
| Dati tecnici / |      | Technical data |      |
| cod. /         | code | taglia /       | size |
| 72637090       |      | 9              |      |
| 72637100       |      | 10             |      |

| Art. 72637   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| EN388 (1994)   |   |   |  |
| Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 4  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 1  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 2  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 1  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto di poliammide spalmato in nitrile (NBR) sul palmo e sulle dita. Dorso areato, polsino elastico, resistente agli oli e ai grassi. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione. Colore nero. Confezioni da 10 paia.

Polyamide cloth glove with nitrile coating (NBR) on palm and fingers. Ventilated back, elasticated cuff, oil and grease proof. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance. Colour black. Packaging 10 pairs boxes.

**Guanto in tessuto di poliammide spalmato in nitrile**  
**Polyamide cloth glove with nitrile coating**
**ART. 72638** 

| Art. 72638     |      |                |      |
|----------------|------|----------------|------|
| Dati tecnici / |      | Technical data |      |
| cod. /         | code | taglia /       | size |
| 72638070       |      | 7              |      |
| 72638080       |      | 8              |      |
| 72638090       |      | 9              |      |
| 72638100       |      | 10             |      |

| Art. 72638   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| EN388 (1994)   |   |   |  |
| Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 3  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 1  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 2  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 1  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto di poliammide spalmato in nitrile (NBR) sul palmo e sulle dita.

Dorso areato, polsino elastico, resistente agli oli e ai grassi. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione. Colore azzurro/bianco. Confezioni da 10 paia.

Polyamide cloth glove with nitrile coating (NBR) on palm and fingers. Ventilated back, elasticated cuff, oil and grease proof. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance. Colour light blue/white. Packaging 10 pairs boxes.

**Protezione delle mani - Guanti spalmati in nitrile**
**Guanto in tessuto di cotone spalmato in nitrile leggero**  
**Cotton cloth glove with light nitrile coating**
**ART. 72640** 

| Art. 72640                    |          |      |
|-------------------------------|----------|------|
| Dati tecnici / Technical data |          |      |
| cod. / code                   | taglia / | size |
| 72640070                      |          | 7    |
| 72640080                      |          | 8    |
| 72640090                      |          | 9    |
| 72640100                      |          | 10   |

| Art. 72640  |   |  |
|---|---|--|
| EN388 (1994)  |   |  |
| Guanti contro i rischi meccanici (livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks (levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                            |
| 1   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                 |
| 1   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                         |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto jersey di cotone spalmato in nitrile leggero (NBR) sul palmo e sulle dita. Dorso areato, polsino elastico, resistente agli oli e ai grassi. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza resistenza all'abrasione. Colore giallo. Confezioni da 12 paia.

Jersey cotton cloth glove with light nitrile coating (NBR). Ventilated back, elasticated cuff, oil and grease proof. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance. Colour yellow. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto in cotone spalmato in nitrile**  
**Cotton cloth glove with nitrile coating**
**ART. 72643** 

| Art. 72643                    |          |      |
|-------------------------------|----------|------|
| Dati tecnici / Technical data |          |      |
| cod. / code                   | taglia / | size |
| 72643070                      |          | 7    |
| 72643080                      |          | 8    |
| 72643090                      |          | 9    |
| 72643100                      |          | 10   |

| Art. 72643  |   |  |
|---|---|--|
| EN388 (1994)  |   |  |
| Guanti contro i rischi meccanici (livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks (levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                            |
| 2   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                 |
| 1   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                         |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto jersey di cotone spalmato in nitrile (NBR) sul palmo e sulle dita. Dorso areato, polsino elastico, resistente agli oli e ai grassi. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza resistenza all'abrasione. Colore blu. Confezioni da 12 paia.

Jersey cotton cloth glove with nitrile coating (NBR). Ventilated back, elasticated cuff, oil and grease proof. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance. Colour blue. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto in cotone interamente spalmato in nitrile**  
**Cotton cloth glove with total nitrile coating**
**ART. 72650** 

| Art. 72650100   |   |  |
|---|---|--|
| EN388 (1994)  |   |  |
| Guanti contro i rischi meccanici (livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks (levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                            |
| 2   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                 |
| 2   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                         |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto di cotone interamente spalmato in nitrile (NBR) con manichetta, resistente agli oli e ai grassi. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza resistenza all'abrasione. Colore blu. Taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Cotton cloth glove with total nitrile (NBR) coating with cuff, oil and grease proof. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance. Colour blue. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.

**Protezione delle mani - Guanti spalmati in PVC, poliuretano**

**Guanto in cotone interamente spalmato in PVC, cm 60**  
**Cotton cloth glove with total PVC coating, cm 60**



**ART. 72674** 

**Descrizione:**

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in PVC, lunghezza cm 60, spessore mm 1,3. Resistente ai prodotti chimici, oli e derivati del petrolio. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388, resistenza all'abrasione; guanto per la protezione chimica a norma EN374-3. Taglia 10. Colore rosso. Confezioni da 10 paia.

Cotton cloth glove with total PVC coating, length cm 60, thickness 1,3. Repels chemicals, oils, petrol derivatives. General use mechanical protection glove, according to EN388, abrasion resistance; glove for protection against chemical risks according to EN374-3. Colour red. Size 10. Packaging 10 pairs boxes.



| Art. 72674100  |  |   |
|--|--|---|
| EN388 (1994)   |  |   |
|   | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 4  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
| 1  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
| 2  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
| 1  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |
| EN374-3 (1994)   |  |   |
|  | Guanti contro i rischi chimici per gli agenti<br>AKL             | Protective gloves against chemical risks<br>for agents AKL                  |
| 1  | Indice di resistenza alla permeazione (0 o 1)                    | Index of resistance to permeation (0 or 1)                                  |
| Agenti chimici / Chemical agents   |  |   |
| A  | metanolo / methanol  |   |
| B  | acetone / acetone  |   |
| C  | acetonitrile / aceto-nitrile                                     |   |
| D  | diclorometano / dichloromethane                                  |   |
| E  | carbonte disolfuro / carbon disulphide                           |   |
| F  | toulene / toulene  |   |
| G  | dietanolamine / diethanolamin                                    |   |
| H  | tetraidrofurano / tetrahydrofuran                                |   |
| I  | acetato di etile / ethyl acetate                                 |   |
| J  | n-eptano / n-heptane   |   |
| K  | soda caustica 40% / caustic soda 40%                             |   |
| L  | acido solforico 96% / sulphuric acid 96%                         |   |

**Guanto in cotone interamente spalmato in PVC, cm 36**  
**Cotton cloth glove with total PVC coating, cm 36**


**ART. 72677** 

**Descrizione:**

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in PVC, lunghezza cm 36. Impermeabile, resistente ai prodotti chimici. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione. Taglia 10. Colore rosso. Confezioni da 12 paia.

Cotton cloth glove with total PVC coating, length cm 36. Waterproof, chemicals proof. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance. Colour red. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.





| Art. 72677100   |  |   |
|---|--|---|
| EN388 (1994)  |  |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
| 1   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
| 2   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |

**Protezione delle mani - Guanti spalmati in PVC, poliuretano**
**Guanto in cotone interamente spalmato in PVC, cm 35**  
**Cotton cloth glove with total PVC coating, cm 35**
**ART. 72680** 
**Descrizione:**

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente spalmato in PVC, lunghezza cm 35, spessore mm 1,3. Resistente ai prodotti chimici, oli e derivati del petrolio. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388, resistenza all'abrasione; guanto per la protezione chimica a norma EN374-3. Taglia 10. Colore rosso. Confezioni da 10 paia.

Cotton cloth glove with total PVC coating, length cm 35, thickness 1,3. Repels chemicals, oils, petrol derivated. General use mechanical protection glove, according to EN388, abrasion resistance; glove for protection against chemical risks according to EN374-3. Colour red. Size 10. Packaging 10 pairs boxes.



| Art. 72680100   |  |   |
|---|--|---|
| EN388 (1994)  |  |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
| 1   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
| 2   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |
| EN374-3 (1994)  |  |   |
|  | Guanti contro i rischi chimici per gli agenti<br>AKL             | Protective gloves against chemical risks<br>for agents AKL                  |
| 1   | Indice di resistenza alla permeazione (0 o 1)                    | Index of resistance to permeation (0 or 1)                                  |
| Agenti chimici / Chemical agents  |  |   |
| A   | metanolo / methanol  |   |
| B   | acetone / acetone  |   |
| C   | acetoneitrile / aceto-nitrile                                    |   |
| D   | diclorometano / dichloromethane                                  |   |
| E   | carbonte disolfuro / carbon disulphide                           |   |
| F   | toulene / toluene  |   |
| G   | dietanolamine / diethanolamin                                    |   |
| H   | tetraidrofurano / tetrahydrofuran                                |   |
| I   | acetato di etile / ethyl acetate                                 |   |
| J   | n-eptano / n-heptane   |   |
| K   | soda caustica 40% / caustic soda 40%                             |   |
| L   | acido solforico 96% / sulphuric acid 96%                         |   |


**Guanto in poliammide spalmato in PU**  
**Polyamide cloth glove with PU coating**
**ART. 72682** 
**Descrizione:**

Guanto in maglia di poliammide senza cuciture spalmato in poliuretano sul palmo e sulle dita, dorso areato, polsino elastico, antiscivolo. Finezza 15. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione e alle lacerazioni. Colore nero. Confezioni da 12 paia.

Polyamide seamless mesh glove with polyurethane coating (NBR) on palm and fingers, ventilated back, elasticated cuff, anti-slip. Gauge 15. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion and tear cut resistance. Colour black. Packaging 12 pairs boxes.



| Art. 72682                    |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |               |  |
| cod. / code                   | taglia / size |  |
| 72682060                      | 6             |  |
| 72682070                      | 7             |  |
| 72682080                      | 8             |  |

| Art. 72682  |  |   |
|---|--|---|
| EN388 (1994)  |  |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 4   | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
| 1   | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
| 3   | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
| 1   | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |

**Protezione delle mani - Guanti spalm. in PVC, poliuretano**
**Guanto in tessuto di poliammide spalmato in poliuretano  
Polyamide cloth glove with polyurethane coating**
**ART. 72685** 
**Descrizione:**

Guanto in tessuto di poliammide spalmato in poliuretano sul palmo e sulle dita. Dorso areato, polsino elastico, antiscivolo. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione e ai piccoli tagli. Colore grigio. Confezioni da 10 paia.

Polyamide cloth glove with polyurethane coating (NBR) on palm and fingers. Ventilated back, elasticated cuff, anti-slip. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion and little cut resistance. Colour grey. Packaging 10 pairs boxes.



| Art. 72685     |      |                |      |
|----------------|------|----------------|------|
| Dati tecnici / |      | Technical data |      |
| cod. /         | code | taglia /       | size |
| 72685060       |      | 6              |      |
| 72685070       |      | 7              |      |
| 72685080       |      | 8              |      |
| 72685090       |      | 9              |      |
| 72685100       |      | 10             |      |

| Art. 72685  |  |   |   |
|---|--|---|---|
| EN388 (1994)  |  |   |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
|   | 3  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
|   | 1  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
|   | 3  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
|   | 1  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |

**Guanto antitaglio in polietilene spalmato in PU  
Cut resistant polyethylene cloth glove with PU coating**
**ART. 72688** 
**Descrizione:**

Guanto antitaglio in maglia di fibra di polietilene alte prestazioni senza cuciture TAEKI®, spalmato in poliuretano su palmo e punta delle dita. Polsino elastico lungo cm 10, finezza 13. Fabbricato senza solventi e DMF per limitare l'impatto ambientale e i rischi di allergie. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione, ai tagli e alle lacerazioni. Esempi di utilizzo: manipolazione lamiere e componenti plastici taglienti, industria automobilistica ed aeronautica, costruzioni metalliche, edilizia, cablaggio, manipolazione del vetro. Colore grigio. Confezioni da 12 paia.

Cut resistant glove in seamless knitted polyethylene fibre high performance TAEKI2 with PU-coating on palm and fingertips. Elasticated wrist cm 10 long, gauge 13. Made without solvents and DMF against environment and allergy risks.


General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion, cut and tear resistance. Example of use: handling of sharp-edged sheet metal and plastic pieces, automotive and aviation industry, metal construction construction work, wiring, manipulation of glasses. Colour grey. Packaging 12 pairs boxes.



| Art. 72688     |      |                |      |
|----------------|------|----------------|------|
| Dati tecnici / |      | Technical data |      |
| cod. /         | code | taglia /       | size |
| 72688070       |      | 7              |      |
| 72688080       |      | 8              |      |
| 72688090       |      | 9              |      |
| 72688100       |      | 10             |      |


| Art. 72688  |  |   |   |
|---|--|---|---|
| EN388 (1994)  |  |   |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
|   | 4  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
|   | 4  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
|   | 4  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
|   | 2  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |

**Guanto per sabbiatrice  
Sand-blasting machine glove**
**ART. 72710** 
**Descrizione:**

Guanto per sabbiatrice.  
Lunghezza mm 800, diametro max mm 240. Colori assortiti.

**Sand-blasting machine glove.**

Length mm 800, max diameter mm 240.  
Matched colours.


**Cod. 72710100**
**Protezione delle mani - Guanti in tessuto di cotone**
**Guanto in maglia di cotone leggero  
Light cotton knitted glove**
**ART. 72745** 
**Descrizione:**

Guanto in maglia Intelock 100% cotone leggero, 145 g/m<sup>2</sup>, finezza 18.  
Ambidestro, polsino a coste riportato. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore. Può essere usato come sottoguanto. Colore naturale.  
Confezioni da 12 paia.

Light 100% cotton Interlock knitted glove, 145 g/m<sup>2</sup>, fineness 18. Ambidextrous, seamed ribbed cuff. Good protection of handled object from fingerprints and sweat. Can be used as an inner glove. Natural colour. Packaging 12 pairs boxes.

| Art. 72745                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 72745070                       | S              |
| 72745090                       | L              |


**Guanto in maglia di cotone pesante  
Strong cotton knitted glove**
**ART. 72748** 
**Descrizione:**

Guanto in maglia 100% cotone pesante, 460 g/m<sup>2</sup>, finezza 10.  
Ambidestro, senza cuciture. Buona protezione dell'oggetto manipolato da impronte e sudore. Colore naturale. Confezioni da 12 paia.

Strong 100% cotton Interlock knitted glove, 460 g/m<sup>2</sup>, fineness 10. Ambidextrous, seamless. Good protection of handled object from fingerprints and sweat. Natural colour. Packaging 12 pairs boxes.

| Art. 72748                     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dati tecnici<br>Technical data |                |
| cod.<br>code                   | taglia<br>size |
| 72748070                       | 7              |
| 72748090                       | 9              |


**Guanto in tessuto di cotone puntinato  
Cotton cloth glove with dots**
**ART. 72755** 

| Art. 72755                    |  |               |  |
|-------------------------------|--|---------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |  |               |  |
| cod. / code                   |  | taglia / size |  |
| 72755080                      |  | 8             |  |
| 72755100                      |  | 10            |  |

| Art. 72755  |  |   |   |
|---|--|---|---|
| EN388 (1994)  |  |   |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) |   | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
|   | 1  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)     | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
|   | 1  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)         | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
|   | 2  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)  | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
|   | 1  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4) | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |


**Descrizione:**

Guanto in tessuto di cotone diagonale, interno grattato, forma francese, 270 g/m<sup>2</sup>. Puntini in PVC sul palmo, pollice, dorso dell'indice e del mignolo. Polsino a coste riportato. A norma EN388 contro i rischi meccanici. Colore beige. Confezioni da 12 paia.



Twill cotton cloth glove, brushed lining, French assembly, 270 Seamed ribbed cuff. According to EN388 against mechanical risks.  
Colour beige. Packaging 12 pairs boxes.

**Protezione delle mani - Guanti in tessuto Kevlar - Guanti in pile**
**Guanto in Kevlar® con manichetta  
Kevlar® glove with cuff**
**ART. 72775** 
**Descrizione:**

Guanto in Kevlar® (fibra aramidica) anticalore con manichetta rinforzato sul palmo e sul dorso, lunghezza cm 38. Guanto di protezione contro i rischi dovuti al calore ed al fuoco a norma EN407 (2004) per la manipolazione di prodotti fino ad una temperatura di 350°C per un tempo massimo di 15 secondi; resistenza all'infiammabilità ed al calore di contatto. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388 (2003); resistenza al taglio, alla lacerazione ed all'abrasione. Taglia 10. Colore giallo.

Kevlar® glove (aramidic fiber) straightened on palms and backs, length cm 38. Heat and fire protection glove, according to EN407 (2004) for handling of products up to temperature of 350°C for a maximum time of 15 seconds; resistance to flammability and contact heat. General use mechanical protection glove according to EN388 (2003); resistance to cut, tear and abrasion. Size 10. Colour yellow.


**Cod.72775095**
**Guanto in maglia Kevlar®  
Kevlar® knitted glove**
**ART. 72777** 

| Art. 72777090  |  |   |
|--|--|---|
| EN388 (1994)   |  |   |
|   | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo)             | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 2  | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                                | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |
| 5  | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                                    | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |
| 4  | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                             | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |
| X  | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                            | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |
| EN407 (1994)   |  |   |
|  | Guanti contro i rischi dovuti al calore e al fuoco (X = test non realizzato) | Protective gloves against heat and fire risks (X = unrealized test)         |
| 4  | Indice di resistenza all'infiammabilità (da 1 a 4)                           | Index of resistance to flammability (from 1 to 4)                           |
| 2  | Indice di resistenza al calore da contatto (da 1 a 4)                        | Index of resistance to contact heat (from 1 to 4)                           |
| X  | Indice di resistenza al calore convettivo (da 1 a 4)                         | Index of resistance to convective heat (from 1 to 4)                        |
| X  | Indice di resistenza al calore radiante (da 1 a 4)                           | Index of resistance to radiant heat (from 1 to 4)                           |
| X  | Indice di resistenza a piccoli schizzi di metallo fuso (da 1 a 4)            | Index of resistance to small projections of molten metal (from 1 to 4)      |
| X  | Indice di resistenza a grandi schizzi di metallo fuso (da 1 a 4)             | Index of resistance to large projections of molten metal (from 1 to 4)      |


**Descrizione:**

Guanto ambidestro in maglia Kevlar® senza cuciture, finezza 7, fodera in maglia di cotone, polsino elastico lungo cm 10 con bordino a coste. Kevlar® è un marchio depositato da DuPont de Nemours. Guanto di protezione contro i rischi dovuti al calore ed al fuoco a norma EN407 (2004) per la manipolazione di prodotti fino ad una temperatura di 250°C per un tempo massimo di 18 secondi; resistenza

all'infiammabilità ed al calore di contatto. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388 (2003); resistenza al taglio, alla lacerazione ed all'abrasione. Colore giallo. Taglia 9.

Ambidextrous Kevlar® knitted glove seamless, fineness 7, inside cotton, elastic wrist 10 cm long. Kevlar® is a DuPont de Nemours registered trademark. Heat and fire protection glove, according to EN407 (2004) for handling of products up to temperature of 250°C for a maximum time of 18 seconds; resistance to flammability and contact heat. General use mechanical protection glove according to EN388 (2003); resistance to cut, tear and abrasion. Colour yellow. Size 9.

**Protezione delle mani - Guanti in pile**
**Guanto in pile  
Polar fleece glove**
**ART. 72785** 
**Descrizione:**

Guanto in 100 % pile poliestere 260 g/m<sup>2</sup> elasticizzato al polso. Colore nero.

100 % polyester polar fleece glove 260 g/m<sup>2</sup>, elastic on cuff. Colour black.


**Cod. 72785100**

**Protezione delle mani - Guanti in pelle bovino**
**Guanto in pelle crosta di bovino  
Bovine split leather glove**
**ART. 72812** 


**Descrizione:**  
Guanto in pelle crosta di bovino con manichetta di 7 cm, forma americana. Guanto di protezione meccanica e termica per uso generale, a norma EN388, EN407; resistenza alla lacerazione e a piccole proiezioni di metallo fuso. Colore grigio. Taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Bovine split leather glove with 7 cm cuff, American cut. General use mechanical and heat protection glove, according to EN388, EN407;

tear resistance, small projections of molten metal resistance. Colour grey. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto in pelle crosta di bovino completamente rinforzato  
Bovine split leather totally straightened glove**
**ART. 72817** 
**Descrizione:**

Guanto in pelle crosta di bovino completamente rinforzato con manichetta di 7 cm. Guanto di protezione meccanica e termica per uso generale. Colore grigio. Taglia unica.

Bovine split leather totally straightened glove with 7 cm cuff. General use mechanical and heat protection glove. Colour grey. Single size.


**Cod. 72817100**
**Guanto da saldatore in pelle crosta bovino  
Welding bovine split leather glove**
**ART. 72822** 

| Art. 72822100   |  |   |
|---|--|---|
| EN388 (1994)  |  |   |
|  | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo)             | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |
| 3   | Resistenza all'abrasione (da 0 a 4)  | Resistance to abrasion (from 0 to 4)  |
| 1   | Resistenza al taglio (da 0 a 5)  | Resistance to cut (from 0 to 5)   |
| 3   | Resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                                       | Resistance to tear (from 0 to 4)  |
| 3   | Resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                                      | Resistance to perforation (from 0 to 4)                                     |
| EN407 (1994)  |  |   |
|  | Guanti contro i rischi dovuti al calore e al fuoco (X = test non realizzato) | Protective gloves against heat and fire risks (X = unrealized test)         |
| 4   | Resistenza all'infiammabilità (da 1 a 4)                                     | Resistance to flammability (from 1 to 4)                                    |
| 1   | Resistenza al calore da contatto (da 1 a 4)                                  | Resistance to contact heat (from 1 to 4)                                    |
| 3   | Resistenza al calore convettivo (da 1 a 4)                                   | Resistance to convective heat (from 1 to 4)                                 |
| X   | Resistenza al calore radiante (da 1 a 4)                                     | Resistance to radiant heat (from 1 to 4)                                    |
| 4   | Resistenza a piccoli schizzi di metallo fuso (da 1 a 4)                      | Resistance to small projectionsof molten metal (from 1 to 4)                |
| X   | Resistenza a grandi schizzi di metallo fuso (da 1 a 4)                       | Resistance to large projectionsof molten metal (from 1 to 4)                |



**Descrizione:**  
Guanto da saldatore in pelle crosta di bovino foderato in cotone con manichetta di 14 cm, forma americana, lunghezza cm 35. Per saldatura manuale, taglio e tecniche connesse, lavori in fonderia, ecc.; conforme alla norma Pr EN12477 tipo A. Guanto di protezione meccanica per uso generale a norma EN388, resistenza alla lacerazione; guanto di protezione termica a norma EN407, resistenza all'infiammabilità e alle piccole proiezioni di metallo fuso. Colore rosso. Taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Welding bovine split leather glove, cotton lined with 14 cm cuff, American cut, length cm 35. For manual metal welding, cutting and related techniques, work near furnaces, etc.; according to standard Pr EN12477 type A. General use mechanical glove according to EN388, tear resistance; heat protection glove according to EN407, flammability resistance and small projections of molten metal resistance. Colour red. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto in pelle fiore di bovino**  
**Bovine grain leather glove**
**ART. 72830** 

| Art. 72830   |  |                |  |
|--------------|--|----------------|--|
| Dati tecnici |  | Technical data |  |
| cod. / code  |  | taglia / size  |  |
| 72830080     |  | 8              |  |
| 72830090     |  | 9              |  |
| 72830100     |  | 10             |  |

| Art. 72830   |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
| EN388 (1994) |  |   |  |
|              | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 3            | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 1            | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 3            | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 2            | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |


**Descrizione:**

Guanto in tutta pelle fiore di bovino, forma americana, elastico sul dorso, modello bordato. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione e alla lacerazione, destrezza. Colore grigio con bordino rosso. Confezioni da 12 paia.

Bovine grain leather glove, American cut, elasticated back, red edged cuff. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion and tear resistance, dexterity. Colour grey with red cuff. Packaging 12 pairs boxes.

**Guanto invernale in pelle fiore di bovino**  
**Bovine grain leather glove for winter**
**ART. 72835** 

| Art. 72835100 |  |   |  |
|---------------|--|---|--|
| EN388 (1994)  |  |   |  |
|               | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 3             | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 3             | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 3             | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 2             | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |

| EN511 (1994) |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
|              | Guanti contro i rischi dovuti al freddo<br>(X = test non realizzato) | Protective gloves against cold risks<br>(X = unrealized test) |  |
| 2            | Indice di resistenza al freddo convettivo (da 0 a 4)                 | Index of resistance to convective cold (from 0 to 4)          |  |
| 3            | Indice di resistenza al freddo da contatto (da 0 a 4)                | Index of resistance to contact cold (from 0 to 4)             |  |
| X            | Indice di impermeabilità all'acqua (0 o 1)                           | Index of water impermeability (0 or 1)                        |  |


**Descrizione:**

Guanto invernale in pelle fiore di bovino, forma americana. Interamente foderato in pelliccia acrilica con risvolto sul polsino, con moschettoni. Guanto di protezione meccanica e contro il freddo per uso generale, a norma EN388, EN511; resistenza all'abrasione, al taglio e allo strappo. Colore giallo. Taglia 10. Confezioni da 6 paia.

Bovine grain leather glove for winter, American cut. Fully lined with white acrylic fleece, fleece-lined cuff, with catches. General use mechanical and cold protection glove, according to EN388, EN511; abrasion, cut and tear resistance. Colour yellow. Size 10. Packaging 6 pairs boxes.

**Protezione delle mani - Guanti in pelle maialino**
**Guanto in pelle fiore di maialino e tela di cotone**  
**Pigskin grain leather glove with cotton cloth**
**ART. 72863** 


| Art. 72863100 |  |   |  |
|---------------|--|---|--|
| EN388 (1994)  |  |   |  |
|               | Guanti contro i rischi meccanici<br>(livelli ottenuti sul palmo) | Protective gloves against mechanical risks<br>(levels obtained on the palm) |  |
| 3             | Indice di resistenza all'abrasione (da 0 a 4)                    | Index of resistance to abrasion (from 0 to 4)                               |  |
| 1             | Indice di resistenza al taglio (da 0 a 5)                        | Index of resistance to cut (from 0 to 5)                                    |  |
| 1             | Indice di resistenza alla lacerazione (da 0 a 4)                 | Index of resistance to tear (from 0 to 4)                                   |  |
| 1             | Indice di resistenza alla perforazione (da 0 a 4)                | Index of resistance to perforation (from 0 to 4)                            |  |

**Descrizione:**

Guanto in pelle fiore di maialino e tela di cotone con manichetta, tipo "docker" forma americana. Rinforzo in pelle sul dorso e sulle unghie, elastico di chiusura sul dorso. Guanto di protezione meccanica per uso generale, a norma EN388; resistenza all'abrasione, destrezza. Colore beige-blu. Taglia 10. Confezioni da 12 paia.

Pigskin grain leather glove with cotton cloth with cuff, "docker" kind, American cut. Cowhide reinforcement on back and finger tips, elasticated back. General use mechanical protection glove, according to EN388; abrasion resistance, dexterity. Colour beige-blue. Size 10. Packaging 12 pairs boxes.



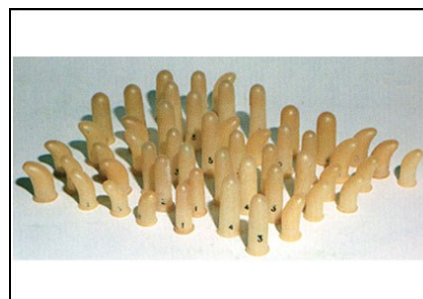

**Protezione delle mani - Copridita - Creme per la protezione delle mani**
**Copridita dritto in lattice  
Latex straight fingers cover**
**ART. 72913** 
**Descrizione:**

Copridita dritto in lattice opaco medio pesante con orletto e punta rinforzata.

Opaque latex straight fingers cover with border and reinforced top.

**Art. 72913**
**Dati tecnici  
Technical data**

| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 72913010     | 1              |
| 72913020     | 2              |
| 72913030     | 3              |
| 72913040     | 4              |
| 72913050     | 5              |

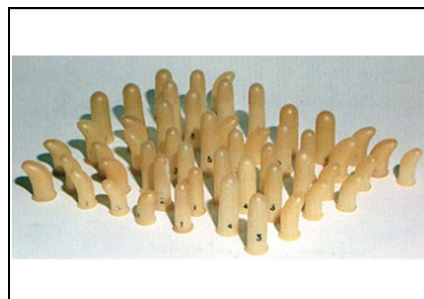

**Copridita pollice in lattice  
Latex thumb fingers cover**
**ART. 72916** 
**Descrizione:**

Copridita pollice in lattice opaco medio pesante con orletto e punta rinforzata.

Opaque latex thumb fingers cover with border and reinforced top.

**Art. 72916**
**Dati tecnici  
Technical data**


| cod.<br>code | taglia<br>size |
|--------------|----------------|
| 72916030     | 3              |
| 72916040     | 4              |
| 72916050     | 5              |


**Protezione delle mani - Creme per la protezione delle mani**
**Crema per la protezione della pelle  
Hands protection cream**
**ART. 72950** 
**Descrizione:**

Crema per mani idonea per la protezione della pelle nelle lavorazioni con contatto con oli, grassi, idrocarburi, acquaragia. Colore bianco, Ph 7 +/- 0,1. Barattoli da lt 2 da utilizzare con il dispenser Modular System cod. 05846.

Hands protection cream for the skin in workings with contact with oils, fats, hydrocarbons, turpentine. Colour white, Ph 7 +/- 0,1. In lt 2 cans, to be used in Modular System dispenser code 05846.

**Cod. 72950200**

**Distributore di sapone liquido e crema a cartuccia  
Liquid soap and cream cartridge dispenser**
**ART. 05846** 

**Descrizione:**

Distributore a muro per cartucce da 2 litri di sapone liquido e crema. Dimensioni: base cm 14 x 15, altezza cm 27.

Wall liquid soap and cream dispenser for 2 l cartridges. Dimensions: base cm 14 x 15, height cm 27.

**TABELLE DELLE RESISTENZE CHIMICHE E  
MECCANICHE DEI GUANTI  
A PAGINA 568 - 569**



**Protezione della testa e degli occhi - Occhiali**
**Occhiali bilenti con stanghette 2000  
Double lens goggles with arms 2000**
**Descrizione:**

Occhiali bilenti con stanghette 2000.  
Lenti incolori, protezioni laterali, colore grigio.

Double lens goggles with arms 2000.  
Colourless lens, lateral protection, colour grey.

**ART. 73023** 
**Cod. 73023300**

**Occhiali monoblocco con stanghette PACAYA  
Single lens goggles with arms PACAYA**
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette PACAYA. Lenti in policarbonato incolori con trattamento antigraffio e anti-appannamento, stanghette in nylon inclinabili e adattabili con puntale pieghevole, montatura in nylon, protezioni laterali. Colore grigio-blu, peso g 36. A norma EN 166 FT.

Single lens goggles with arms PACAYA. Lenses made in shade 5 polycarbonate glasses, nylon arms with adjustable inclination and temple, lateral protection. Scratch-resistant, anti-mist. Colour grey-blue, weight g 36. According to EN 166 FT.

**ART. 73030** 
**Cod. 73030100**

**Occhiali monoblocco con stanghette per saldatura PACAYA T5  
Single lens goggles with arms PACAYA T5 for welders**
**Descrizione:**

Occhiali bilenti con stanghette per saldatura PACAYA T5. Lenti in policarbonato tinta 5 per saldatura con trattamento antigraffio e anti-appannamento, stanghette in nylon inclinabili e adattabili con puntale pieghevole, montatura in nylon, protezioni laterali. Colore nero, peso g 36. A norma EN 166 FT, EN169.

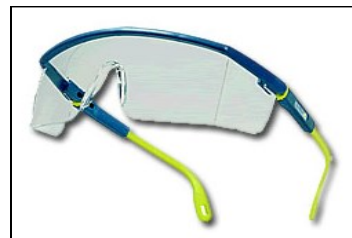
Single lens goggles with arms PACAYA T5 for welders. Lenses made in shade 5 polycarbonate glasses, nylon arms with adjustable inclination and temple, lateral protection. Scratch-resistant, anti-mist. Colour black, weight g 36. According to EN 166 FT, EN 169.

**ART. 73032** 
**Cod. 73032300**

**Occhiali monoblocco con stanghette KILIMANDJARO  
Single lens goggles with arms KILIMANDJARO**
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette KILIMANDJARO. Lenti in policarbonato incolori, protezioni laterali, stanghette in nylon regolabili di colore blu e giallo. Trattamento anti-graffio. A norma EN 166 FT.

Single lens goggles with temple KILIMANDJARO. Colourless polycarbonate glasses, lateral protection, adjustable blue and yellow nylon arms. Scratch-resistant. According to EN 166 FT.

**ART. 73050** 
**Cod. 73050300**

**Occhiali monoblocco con stanghette PITON2 CLEAR  
Single lens goggles with arms PITON2 CLEAR**
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette PITON2 CLEAR ultraleggeri. Lenti e stanghette in policarbonato incolori, grande schermo, protezioni laterali con ventilazione diretta, perforazione per cordino, trattamento anti-graffio, filtri UV400. A norma EN 166 FT. Peso g 30.

Single lens goggles with arms PITON2 CLEAR, very light. Colourless polycarbonate lens and arms, panoramic screen, lateral protection with direct ventilation, scratch-resistant, eyelet for cord, filters UV400. According to EN 166 FT. Weight g 30.

**ART. 73053** 
**Cod. 73053100**

**Occhiali monoblocco con stanghette THUNDER CLEAR  
Single lens goggles with arms THUNDER CLEAR**
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette THUNDER CLEAR. Lenti in policarbonato incolori, stanghette curve bi-materia di colore azzurro/grigio regolabili, parte nasale in PVC morbido, anti-scivolo. Trattamento anti-graffio, anti-appannamento, filtri UV400. Adatti ad essere indossati con elmetti e cuffie antirumore. A norma EN 166 FT, EN 170. Peso g 32.

Single lens goggles with arms THUNDER CLEAR. Colourless polycarbonate glasses, light blue/grey twin-material curved adjustable arms, anti-slip nose piece. Scratch-resistant, anti-mist, filters UV400. Suitable for use with safety helmet and ear defenders. According to EN 166 FT, EN 170. Weight g 32.

**ART. 73056** 
**Cod. 73056300**


**Protezione della testa e degli occhi - Occhiali**
**Occhiali monoblocco con stanghette VULCANO2  
Single lens goggles with arms VULCANO2**
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette VULCANO2. Lenti in policarbonato incolore, nasello in PVC flessibile, protezioni laterali, stanghette in nylon regolabili di colore grigio/arancio. Trattamento anti-graffio, anti-appannamento. A norma EN 170, FT.

Single lens goggles with arms VULCANO2. Colourless polycarbonate glasses, PVC nose piece, lateral protection, adjustable grey/orange nylon arms. Scratch-resistant, anti-mist. According to EN 170, FT.

**Cod. 73058300**
**ART. 73058** 

**Occhiali monoblocco con stanghette PACAYA SMOKE  
Single lens goggles with arms PACAYA SMOKE**
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette PACAYA SMOKE. Lenti in policarbonato fumè, stanghette in nylon di colore nero/grigio regolabili, protezioni laterali, protezione oculare amovibile antiurto e antipovere, nasello integrato. Trattamento anti-graffio, anti-appannamento, filtri UV400. A norma EN 166 FT, EN 170. Peso g 36.

Single lens goggles with arms PACAYA SMOKE. Smoke polycarbonate glasses, black/grey nylon adjustable arms, lateral protections, removable foam for shock and dust protection, integrated nose piece. Scratch-resistant, anti-mist, filters UV400. Suitable for use with safety helmet and ear defenders. According to EN 166 FT, EN 170. Weight g 36.

**Cod. 73063100**
**ART. 73063** 

**Occhiali bilenti con stanghette TARA2 con diottrie  
Double lens goggles with arms TARA2 with dioptrals**
**Descrizione:**

Occhiali bilenti con stanghette TARA2 con diottrie per la correzione della presbiopia semplice. Lenti in policarbonato incolore antigraffio, montatura e stanghette regolabili in nylon di colore nero. A norma EN 166 FT, EN 170.

Double lens goggles with arms TARA2 with dioptrals for the correction of simple long sightedness. Colourless anti-scratch polycarbonate glasses, adjustable black nylon arms. According to EN 166 FT, EN 170.

| Art. 73071     |                   |
|----------------|-------------------|
| Dati tecnici   |                   |
| Technical data |                   |
| cod. code      | diottrie diopters |
| 73071100       | 1,00              |
| 73071150       | 1,50              |
| 73071200       | 2,00              |
| 73071250       | 2,50              |

**ART. 73071** 

**Occhiali bilenti con stanghette BLOW GRADIENT  
Double lens goggles with arms BLOW GRADIENT**
**Descrizione:**

Occhiali bilenti con stanghette BLOW GRADIENT. Lenti in policarbonato progressivo fumè con trattamento anti-graffio, protezione antipolvere staccabile, stanghette in doppio materiale con terminali flessibili di colore trasparente/nero. Accessori inclusi: astuccio morbido-pezzuola, elastico. A norma EN 166 FT, EN 172.

Double lens goggles with arms BLOW GRADIENT. Progressive smoke gradient polycarbonate lenses, scratch-resistant, adjustable transparent/black twin-material with flexible ends, removable lens protection for dust. Accessories included: spectacle soft suede case, elastic. According to EN 166 FT, EN 172.

**Cod. 73075100**
**ART. 73075** 

**Occhiali bilenti con stanghette BREEZE GOLD MIRROR  
Double lens goggles with arms BREEZE GOLD MIRROR**
**Descrizione:**

Occhiali bilenti con stanghette BREEZE GOLD MIRROR. Lenti in policarbonato dorato a specchio con trattamento anti-graffio, stanghette in doppio materiale con terminali flessibili di colore grigio metallizzato/nero. Accessori inclusi: astuccio morbido-pezzuola, cordino. A norma EN 166 FT, EN 172.


Double lens goggles with arms BREEZE GOLD MIRROR. Light gold mirror polycarbonate lenses, scratch-resistant, adjustable metallic grey/black twin-material arms with flexible ends. Accessories included: spectacle soft suede case, elastic. According to EN 166 FT, EN 172.

**Cod. 73077100**
**ART. 73077** 


**Protezione della testa e degli occhi - Occhiali - Visiere**
**Sopraocchiali monoblocco con stanghette MEGA  
Single lens cover goggles with arms MEGA**
**ART. 73083** 
**Descrizione:**

Sopraocchiali monoblocco con stanghette MEGA, compatibili con gli occhiali da vista. Lenti in policarbonato incolore, protezioni laterali, stanghette in policarbonato incolore con foro per cordino, ventilazione diretta laterale. Trattamento anti-graffio. A norma EN 166, FT.

Single lens cover goggles with arms MEGA, you can wear prescription glasses. Colourless polycarbonate glasses, lateral protection, colourless polycarbonate arms with eyelet for cord, direct side ventilation. Scratch-resistant. According to EN 166, FT.


**Cod. 73083300**
**Occhiali monoblocco con stanghette LIPARI2 CLEAR  
Single lens goggles with temple LIPARI2 CLEAR**
**ART. 73085** 
**Descrizione:**

Occhiali monoblocco con stanghette LIPARI2 CLEAR. Lenti in policarbonato incolore, protezioni laterali, stanghette in nylon regolabili di colore grigio/azzurro con terminali appiattiti, nasello in PVC. Trattamento anti-graffio e antiappannaggio, UV400, peso g 34. A norma EN 166 FT, EN 170.

Single lens goggles with temple LIPARI2 CLEAR. Colourless polycarbonate glasses, lateral protection, adjustable light blue/grey nylon arms with spatula tips, PVC nose piece. Scratch-resistant and anti mist, UV 400, weight g 34. According to EN 166 FT, EN 170.


**Cod. 73085100**
**Occhiali a maschera ribaltabili per saldatura TOBA  
Raisable mask goggles TOBA for welders**
**ART. 73087** 
**Descrizione:**


Occhiali a maschera per saldatura TOBA con lenti ribaltabili in vetro minerale: lente interna incolore e lente esterna tinta 5. Montatura in PVC flessibile con elastici, protezione laterale e punti di ventilazione. Colore rosso. A norma EN 175, FT.

Welding mask goggles TOBA with raisable mineral lenses: the inside one colourless, the upper one shade 5. Flexible PVC frame with elastic strap, lateral protection and indirect ventilation. Colour red. According to EN 175, FT.


**Cod. 73087100**
**Occhiali a maschera con banda elastica LASCAR FOAM  
Mask goggles with elastic band LASCAR FOAM**
**ART. 73090** 
**Descrizione:**

Occhiali a maschera con banda elastica LASCAR FOAM, compatibili con l'uso di occhiali da vista e semi-maschere respiratorie monouso. Schermo in policarbonato incolore, montatura morbida in PVC blu, bordo in spugna, banda elastica in tessuto, ventilazione regolabile con bande di otturazione. Trattamento anti-graffio, anti-appannamento. A norma EN 166, BT.

Mask goggles with elastic band LASCAR FOAM, you can wear prescription glasses or single use semimask. Colourless polycarbonate screen, blue PVC frame, foam edge, fabric elastic band, coverable indirect vents. Scratch-resistant, anti-mist. According to EN 166, BT.


**Cod. 73090200**
**Protezione della testa e degli occhi - Visiere**
**Visiera in policarbonato incolore BALBI2  
Colourless polycarbonate faceshield BALBI2**
**ART. 73120** 
**Descrizione:**

Visiera in policarbonato incolore BALBI2 con bardatura e protezione frontale color giallo. Schermo in policarbonato incolore con bordo in alluminio di cm 39 x 20. Peso g 300. Taglia unica.

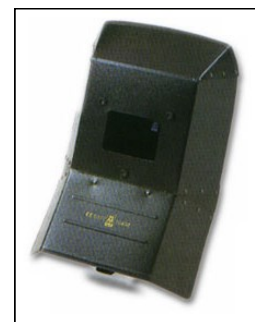
Colourless polycarbonate faceshield BALBI2 with yellow brow protection. Clear polycarbonate visor with aluminium border cm 39 x 20. Single size. Weight g 300.


**Cod. 73120100**

**Protezione della testa e degli occhi - Maschere per saldatori**
**Maschera a mano curva VULCAN per saldatura  
Welding safety reinforced fiber mask VULCAN**
**ART. 73165** 
**Descrizione:**

Maschera a mano curva VULCAN per saldatura in fibra per usi professionali, sistema di fissaggio del vetro senza vite, vetri DIN mm 75 x 98. Adatta a tutti i tipi di saldatura (MIG/MAG, ad elettrodo). A norma EN 175.


Welding safety bent mask VULCAN made in fiber for professional uses, glass DIN mm 75 x 98 fixed without screw. Suitable for all weldings (MIG/MAG, with electrode). According to EN 175.

**Cod. 73165200**

**Casco per saldatura BARRIER regolabile  
Welding helmet BARRIER with variable shade**
**ART. 73167** 
**Descrizione:**

Casco BARRIER per saldatura ad arco elettrico MIG, TIG che richieda una protezione da DIN9 a DIN 13, in polipropilene con frontalino in spugna antisudore. Campo di visione mm 100 x 60, filtro a cristalli liquidi LCD incluso. Tinta: stato chiaro DIN4, stato scuro regolabile da DIN9 a DIN 13, velocità di commutazione dallo stato chiaro allo stato scuro 0,0003 s. Funziona con le cellule solari e con 2 batterie al litio sostituibili incluse con indicatore di esaurimento. Colore azzurro. A norma EN379.

Helmet BARRIER for electric arc, MIG, TIG that requires DIN9 to DIN13 protection, made of polypropylene with sponge sweat band. Vision shield mm 100 x 60, LCD filter included. Shades: clear DIN4, dark adjustable from DIN9 to DIN 13, clear shade to dark shade sensitivity 0,0003 s. Powered by solar cells and 2 replaceable lithium batteries included, with led of low battery indication. Colour light blue. According to EN379.

**Cod. 73167100**

**Casco per saldatura HELMET VERONA  
Welding helmet HELMET VERONA**
**ART. 73170** 
**Descrizione:**

Casco HELMET VERONA in polipropilene ideato per le saldature dove non è possibile reggere la maschera con le mani. Sistema di fissaggio del vetro senza vite, vetri DIN mm 75 x 98. n'è adatta a tutti i tipi di saldatura (MIG, TIG, ad elettrodo). A norma EN 175.

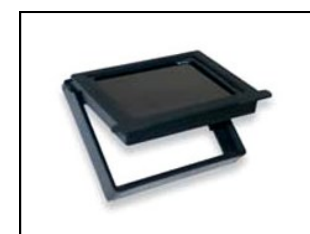

Polypropillene welding helmet HELMET VERONA for welding where you can't keep the mask with hand. Glass DIN mm 75 x 98 fixed without screw. Suitable for all weldings (MIG, TIG, with electrode). According to EN 175.

**Cod. 73170200**

**Ribaltino per caschi di saldatura  
Flip option for welding helmets**
**ART. 73172** 
**Descrizione:**

Ribaltino per caschi di saldatura, mm 75 x 98.

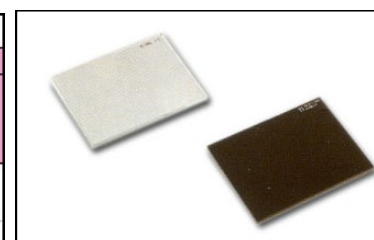
Flip option for welding helmets, mm 75 x 98.

**Cod. 73172100**

**Vetro di ricambio per maschere da saldatura  
Spare glass for welding safety masks**
**ART. 73178** 
**Descrizione:**

Vetro di ricambio per maschere da saldatura, mm 75 x 98.

Spare glass for welding safety masks, mm 75 x 98.

| Art. 73178                    |                                  |                                     |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                                  |                                     |
| cod.<br>code                  | dimensioni<br>dimensions<br>[mm] | colore<br>colour                    |
| 73178100                      | 75 x 98                          | trasparente<br>transparent          |
| 73178200                      | 75 x 98                          | nero inattinico<br>adiactinic black |



**Protezione della testa e degli occhi - Elmetti**
**Elmetto da cantiere QUARTZ III  
Safety helmet QUARTZ III**
**ART. 73230** 
**Descrizione:**

Elmetto da cantiere QUARTZ III in polipropilene (PP) ad alta densità trattato anti-UV. Bardatura in poliammide bassa densità con 8 punti di sospensione, regolabile a cremagliera per un diametro della testa compreso fra 53 e 63 cm, frontalino antisudore in spugna. Peso g 333. Colore arancio.

Safety helmet QUARTZ III made of UV resistant and high density polypropylene (PP). Low density polyamide head fastener with 8 bearing points, adjustable with ratchet from size 53 to 63 cm, sweat band in sponge. Weight g 333. Colour orange.

**Cod. 73230090**

**Visiera e portavisiera per elmetti da cantiere  
Visor holder and visor for safety helmets**
**ART. 73280** 
**Descrizione:**

Visiera e portavisiera per elmetti da cantiere.

Cod. 100: portavisiera da montare su elmetti, colore nero, fissaggio universale.

Cod. 500: kit di 2 visiere in policarbonato incolore, con bordo metallico, da montare su porta-visiera, fissaggio universale. Dimensioni cm 39 x 20. Conforme a norma EN 166 1B.

Visor holder and visor for safety helmets.

Code 100: visors holder for helmets, colour black, universal fixing.

Code 500: kit of 2 clear polycarbonate visors with metal edge, universal fixing. Dimensions cm 39 x 20. According to EN 166 1B.

**Cod. 73280100  
Cod. 73280500**


**PRESSO GNUTTI BORTOLO PUOI TROVARE  
20000 REFERENZE A MAGAZZINO  
così suddivise:**

**UTENSILI MANO** ( incluso materiale per fonderia, articoli elettrici, ferramenta)

**UTENSILI DA TAGLIO** (ampio assortimento di maschi, frese, punte, inserti ed altro ancora)

**ABRASIVI** (incluso carta, tela, nastri, route, abrasivi diamantati e via dicendo)

**ANTINFORTUNISTICA & SALDATURA** (dispositivi di protezione individuale, saldatrici e materiale per la saldatura)

**ATTREZZATURE** (incluso imballaggio e cancelleria, funi e catene)

**CHIMICA** (Adesivi & Sigillanti, Articoli per la pulizia, Chimica & galvanica, Fluidi & lubrificanti)

**COMPONENTI MECCANICI** (Stampi, Serraggio, Viteria, Minuteria, Trasmissioni)

**METALLI & PLASTIGOMME**

**MACCHINE UTENSILI ED ACCESSORI** per macchine utensili

**UTENSILI ELETTRICI & UTENSILI PNEUMATICI** (Smerigliatrici, Trapani, Levigatrici, Troncatrici..)

**STRUMENTI DI MISURA** (Calibri, Comparatori, Ricontri ed altro ancora)



## NORME PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

 FILTRI **ABEK** PER GAS E VAPORI + **P** PER POLVERI (SEMIMASCHERE)

|          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | <b>GAS E VAPORI ORGANICI</b> con punto di ebollizione > 65°C<br><b>SOLVENTI E IDROCARBURI</b><br><b>A<sub>x</sub></b> con punto di ebollizione < 65°C |
| <b>B</b> | <b>GAS E VAPORI INORGANICI</b><br><b>SENZA OSSIDO DI CARBONIO</b>   |
| <b>E</b> | <b>GAS E VAPORI ACIDI</b><br><b>DIOSSIDO DI ZOLFO</b>   |
| <b>K</b> | <b>AMMONIACA</b><br><b>DERIVATI AMMINICI</b>  |
| +        |   |
| <b>P</b> | <b>POLVERI</b>  |

grado di protezione 1 = 78%, 2 = 92%, 3 = 98% di sostanza inquinante

| MASCHERINE MONOUSO PER POLVERI, FUMI (AEROSOL SOLIDI) E NEBBIE (AEROSOL LIQUIDI)   |  |  |
|--|--|--|
| <b>FFP1</b>  | <b>FFP2</b>  | <b>FFP3</b>  |
| <b>NON TOSSICHE</b>  | <b>NON TOSSICHE<br/>BASSA E MEDIA TOSSICITA'</b>   | <b>NON TOSSICHE<br/>BASSA E MEDIA TOSSICITA'<br/>ALTAMENTE TOSSICHE</b>  |
| <b>COLLANTI NON TOSSICI</b><br><b>RIFIUTI</b><br><b>CEMENTO</b> (pietre e calcinacci)<br><b>GRANO</b> (semi e cellulosa)<br><b>GESSO</b><br><b>RUGGINE</b><br><br>(AGRICOLTURA)<br>(EDILIZIA)<br><br>ripara:<br><b>78%</b> di sostanza inquinante<br>4 volte VME | <b>SILICONE</b><br><b>STUCCO</b><br><b>LEGNO TENERO</b><br><b>VERNICI NON VELENOSE</b><br><b>METALLI NON PESANTI</b><br><b>SALDATURA</b><br><b>ABRASIVI</b><br><b>MARMO</b><br><b>CARBONE</b><br><br>(PULIZIA INDUSTRIALE)<br><br>ripara:<br><b>92%</b> di sostanza inquinante<br>10 volte VME | <b>CALCE</b><br><b>LEGNO DURO</b> (faggio e quercia)<br><b>VERNICI ALTAMENTE TOSSICHE</b><br><b>AMIANTO</b><br><b>PIOMBO</b><br><b>CROMO</b><br><br>(POLVERI VELENOSE)<br>(SOSTANZE CANCEROGENE)<br><br>ripara:<br><b>98%</b> di sostanza inquinante<br>20 volte VME |
| <b>V</b> = con valvola, migliora la respirazione<br><b>P</b> = pieghevole<br><b>W</b> = con carboni attivi per i cattivi odori   |  |  |

**Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP1 - FFP2**
**Mascherina monouso FFP1 NR D per polveri non tossiche con valvola**  
**Single use mask FFP1 NR D for no toxic powders with valve**
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP1 NR D per fumi e polveri non tossici con valvola di espirazione. In tessuto non tessuto ipoallergenico. Blocca il 78% di sostanza inquinante, fattore di protezione 4 x VME (Valore Medio Esposizione). A norma EN 149:2001, A1:2009.

Single use mask FFP1 NR D for no toxic smokes and powders with expiration valve. In spunbonded ipoallergic cloth. It stops 78% of pollutant. According to EN 149:2001, A1:2009.

**Cod. 73480100**
**ART. 73480** 

**Mascherina monouso FFP1 per polveri non tossiche con valvola**  
**Single use mask FFP1 for no toxic powders with valve**
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP1 per fumi e polveri non tossici con valvola di espirazione. Pieghevole, in tessuto non tessuto ipoallergenico. Blocca il 78% di sostanza inquinante, fattore di protezione 4 x VME (Valore Medio Esposizione). A norma EN 149.

Single use mask FFP1 for no toxic smokes and powders with expiration valve. Pliable, in spunbonded ipoallergic cloth. It stops 78% of pollutant. According to EN 149.

**Cod. 73485100**
**ART. 73485** 

**Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP2**
**Mascherina monouso FFP2 per polveri tossiche**  
**Single use mask FFP2 for toxic powders**
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP2 per fumi e polveri non tossici, di bassa e media tossicità. In tessuto non tessuto ipoallergenico. Blocca il 92% di sostanza inquinante, fattore di protezione 10 x VME (Valore Medio Esposizione). A norma EN 149.

Single use mask FFP2 for no toxic, low and medium toxic smokes and powders. In spunbonded ipoallergic cloth. It stops 92% of pollutant. According to EN 149.

**Cod. 73505200**
**ART. 73505** 

**Mascherina monouso FFP2 NR D per polveri tossiche con valvola**  
**Single use mask FFP2 NR D for toxic powders with valve**
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP2 NR D per fumi e polveri non tossici, di bassa e media tossicità, con valvola di espirazione. In tessuto non tessuto ipoallergenico. Blocca il 92% di sostanza inquinante, fattore di protezione 10 x VME (Valore Medio Esposizione). A norma EN 149:2001, A1:2009.

Single use mask FFP2 NR D for no toxic, low and medium toxic smokes and powders, with expiration valve. In spunbonded ipoallergic cloth. It stops 92% of pollutant. According to EN 149:2001, A1:2009.

**Cod. 73530200**
**ART. 73530** 

**Mascherina monouso FFP2 per polveri tossiche con valvola**  
**Single use mask FFP2 for toxic powders with valve**
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP2 per fumi e polveri non tossici, di bassa e media tossicità, con valvola di espirazione. Pieghevole, in tessuto non tessuto ipoallergenico. Blocca il 92% di sostanza inquinante, fattore di protezione 10 x VME (Valore Medio Esposizione). A norma EN 149.

Single use mask FFP2 for no toxic, low and medium toxic smokes and powders, with expiration valve. Pliable, in spunbonded ipoallergic cloth. It stops 92% of pollutant. According to EN 149.

**Cod. 73535200**
**ART. 73535** 


**Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP2 - FFP3 - Semimaschere e filtri**
**Mascherina FFP2 per polveri e vapori organici con valvola**  
**Single use mask FFP2 for powders, organic vapors with valve**
**ART. 73540** 
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP2 per fumi e polveri non tossici, di bassa e media tossicità, con carboni attivi per vapori organici e fumi di saldatura per concentrazione < VME (Valore Medio Esposizione). Con valvola di espirazione, pieghevole, in tessuto non tessuto ipoallergenico. Blocca il 92% di polvere inquinante, fattore di protezione 10 x VME. A norma EN 149.

Single use mask FFP2 for no toxic, low and medium toxic smokes and powder, with activated carbon for organic vapor and welding smokes with concentration < exposure medium value. With expiration valve, pliable, in spunbonded ipoallergic cloth. It stops 92% of pollutant powder. According to EN 149.

**Cod. 73540200**

**Protezione delle vie respiratorie - Mascherine monouso FFP3**
**Mascherina monouso FFP3 per polveri altamente tossiche con valvola**  
**Single use mask FFP3 for very toxic powders with valve**
**ART. 73550** 
**Descrizione:**

Mascherina monouso FFP3 per fumi e polveri non tossici, di bassa e media tossicità, altamente tossici, con valvola di espirazione. In tessuto non tessuto ipoallergenico con fasce larghe regolabili. Blocca il 98% di sostanza inquinante, fattore di protezione 20 x VME (Valore Medio Esposizione). A norma EN 149.

Single use mask FFP3 for no toxic, low and medium toxic, very toxic smokes and powders, with expiration valve. In spunbonded ipoallergic cloth with adjustable wide bands. It stops 92% of pollutant. According to EN 149.

**Cod. 73550500**

**Protezione delle vie respiratorie - Semimaschere e filtri**
**Semimaschera con valvola e 2 filtri intercambiabili**  
**Semimask with valve and 2 changeable filters**
**ART. 73620** 
**Descrizione:**

Semimaschera M3200 con valvola di espirazione per polveri, vapori e gas o combinate. In gomma anallergica con bande elastiche. Prevista per 2 filtri venduti separatamente. Utilizzo in relazione ai filtri scelti: industria chimica, farmaceutica, metallurgia, sanità, agricoltura. A norma EN 140. Colore grigio.

Semimask M3200 with expiration valve for powders, vapors and gas or combination. In anallergic rubber with elasticated straps. For 2 filters sold a part. You can use it according to chosen filter kind: chemisrty, pharmaceutic industry, metallurgy, agriculture, etc. According to EN 140. Colour grey.

**Cod. 73620320**

**Filtri per semimaschere**  
**Filters for semimask**
**ART. 73622** 

**Descrizione:**

Filtri per semimaschere cod. 73620.  
 Cod. 120: filtri A2 di media capacità (2) per gas e vapori tipo A.  
 Cod. 300: filtri P3 di elevata capacità (3) per polveri.  
 Cod. 900: filtri ABEK1 di capacità limitata (1) per gas e vapori tipo A, B, E, K.  
 Filters for semimask code 73620.  
 Code 120: filters A2 for gas and vapours type A, medium capacity (2). Code 300: filters P3 for powders, high capacity (3).  
 Code 900: filters ABEK1 for gas and vapours type A, B, E, K, limited capacity (1).

**Art. 73622**
**Dati tecnici / Technical data**

| cod. code | tipo kind | protezione contro protection against                |
|-----------|-----------|---|
| 73622120  | A2        | solventi e idrocarburi solvents and hydrocarbons    |
| 73622300  | P3        | polveri powders                                     |
| 73622900  | ABEK1     | gas e vapori in generale gas and vapours in general |

*Guida all'utilizzo dei filtri*  
*Norme di protezione delle vie respiratorie*  
 • A pag. 589 - 590



**Protezione dell'udito - Cuffie - Tappi**
**Cuffia antirumore MAGNY-COURS, SNR 32 dB  
Hearing protector MAGNY-COURS, SNR 32 dB**
**Descrizione:**

Cuffia antirumore MAGNY-COURS con padiglioni in ABS imbottiti di gomma piuma con tecnologia multi strato con «air room», archetto esterno in tessile, interno in EVA e PVC, regolabile in altezza. Indice globale di attenuazione acustica SNR 32 dB, a norma EN352-1. Peso g 338, colore kaki.

Hearing protector MAGNY-COURS with ABS cups ads filled with synthetic foam with multi layers technology with «air room», headgear external in textile, internal in EVA and PVC, adjustable in heighth. Standard Noise Reduction SNR 32 dB, according to EN352-1. Weight g 338, colour khaki.

**Cod. 73812300**
**ART. 73812** 

**Cuffia antirumore SEPANG, SNR 26 dB  
Hearing protector SEPANG, SNR 26 dB**
**Descrizione:**

Cuffia antirumore SEPANG con involucri in ABS e imbottitura in spugna sintetica, archetto in PVC regolabile morbido imbottito. Indice globale di attenuazione acustica SNR 26 dB, a norma EN-352-1. Peso g 204, colore arancio.

Hearing protector SEPANG with ABS and synthetic foam ear protection, PVC padded elastic adjustable arch. Standard Noise Reduction SNR 26 dB, according to EN352-1. Weight g 205, colour orange.

**Cod. 73840260**
**ART. 73840** 

**Protezione dell'udito - Tappi**
**Tappi auricolari monouso anatomici, SNR 37 dB  
Single use anatomic earplugs, SNR 37 dB**
**Descrizione:**

Tappi auricolari monouso anatomici in gommapiuma di poliuretano. A norma EN352-2, SNR 37 dB.

Cod. 100: confezione da 200 paia di tappi in bustine da 1 paio l'una vendibili singolarmente.

Cod. 120: confezione da 10 paia di tappi.

Single use anatomic earplugs made in poliurethan sponge rubber.

According to EN352-2, SNR 37 dB.

Code 100: packaging of 200 pairs in 1 pair bags soldable one per one.

Code 120: packaging of 10 pairs.

**Cod. 73856100**
**ART. 73856** 

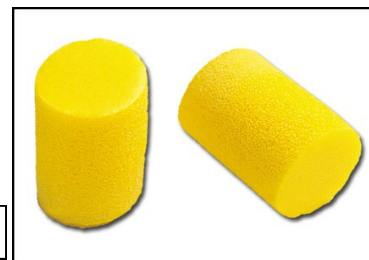
**Tappi auricolari riutilizzabili cilindrici, SNR 28 dB  
Reusable cylindrical earplugs, SNR 28 dB**
**Descrizione:**

Tappi auricolari riutilizzabili cilindrici, a norma EN352-2, SNR 28 dB.

Confezione da 250 paia di tappi in bustine da 1 paio l'una vendibili singolarmente.

Reusable cylindrical earplugs, according to EN352-2, SNR 24 dB.

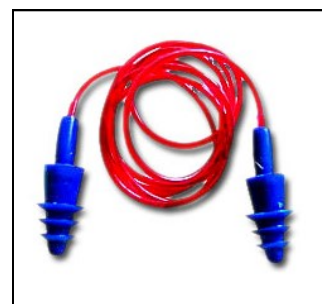
Packaging of 200 pairs in 1 pair bags soldable one per one.

**Cod. 73858100**
**ART. 73858** 

**Tappi auricolari riutilizzabili con cordicella, SNR 33 dB  
Reusable earplugs with cord, SNR 33 dB**
**Descrizione:**

Tappi auricolari riutilizzabili in morbido silicone, collegati con cordicella in terital. A norma EN352-2, SNR 33 dB. Confezionati in bustine da 1 paio.

Reusable cylindrical earplugs made in flexible silicone with terital string.

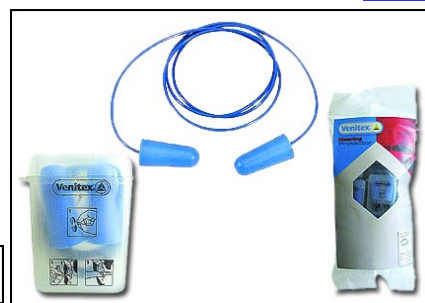
According to EN352-2, SNR 33 dB. Packed in 1 pair bag.

**Cod. 73870600**
**ART. 73870** 


**Tappi auricolari riutilizzabili con cordicella, SNR 37 dB**  
**Reusable earplugs with cord, SNR 37 dB**
**Descrizione:**

Tappi auricolari riutilizzabili in spugna di poliuretano con cordicella in plastica e rilevatore magnetico. Diametro mm 12, colore azzurro, peso g 3. A norma EN352-2, SNR 37 dB. In confezioni di 6 scatoline da 1 paio.

Reusable earplugs made in polyurethane foam with plastic cord and wand. Diameter mm 12, colour bright blue, weigh g 3. According to EN352-2, SNR 37 dB. In blisters of 6 boxes each pair.

**Cod. 73872600**
**ART. 73872** 

**Tappi auricolari riutilizzabili con archetto, SNR 24 dB**  
**Reusable earplugs with head fastener, SNR 24 dB**
**Descrizione:**

Tappi auricolari riutilizzabili in gommapiuma di poliuretano collegati da un archetto pieghevole in polipropilene. A norma EN352-2, SNR 24 dB.

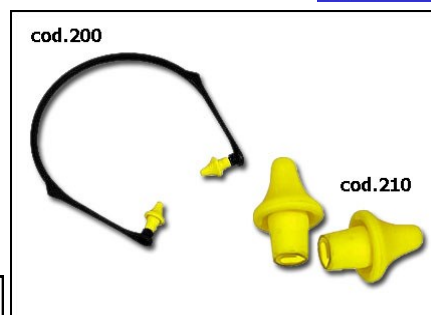
Cod. 200: confezionati in bustine da 1 paio.

Cod. 210: confezioni di 10 paia tappi auricolari di ricambio per archetto.

Reusable earplugs made in poliurethan sponge rubber linked with a folding head fastener made in polypropylene. According to EN352-2, SNR 24 dB.

Code 200: packed in 1 pair bag.

Code 210: packaging of 10 pairs sparing reusable earplugs for head fasteners.

**Cod. 73881200**
**ART. 73881** 

**Protezione anticaduta - Kit anticaduta**  
**Assorbitori industriali - Assorbitori industriali**
**Kit anticaduta ELARA 16**  
**Fall arrester safety kit ELARA 16**
**Descrizione:**

Kit anticaduta da lavoro ELARA 16 pronto all'uso composto da:

- imbracatura anticaduta a norma EN 361 con cinghie in poliestere larghe mm 45 con 2 punti di ancoraggio, dorsale e sternale, fibbie ad aggancio rapido trattate anticorrosione all'altezza dei cosciali, peso kg 0,7;
- assorbitore di energia a norma EN 355 formato da una cinghia in poliestere a strappo e fune treolata in poliammide con diametro mm 12, peso kg 0,6; 2 moschettoni ovali a norma EN 362 in acciaio zincato, peso 0,17 kg.

La lunghezza è di m 2, in caso di caduta sviluppa un totale di m 3,7.

E' inclusa la borsa rettangolare in tela con cordoncino, dimensioni cm 46 x 34, peso kg 0,08.

Ready for use restraint kit ELARA 16 composed of:

- harness, according to EN 361, made of 45 mm wide polyester red straps with 2 attachments points back and chest, two corrosion-resistant parachute buckles at the thigh level, weight kg 0,7;
- energy absorber fall arrester, according to EN 355, fitted with a textile wrench webbing mm 26 wide, a polyamide rope with diameter mm 12, weight kg 0,6; 2 zinc-coated steel screw karabiners, according to EN 362, weight kg 0,17. Length folded m 2, length unfolded m 3,7.

Included duffel bag with zipper pocket and drawstring, size 46 x 34 cm, weight kg 0,08.

**ART. 73955** 

**Cod. 73955160**
**Assorbitori industriali - Assorbitori industriali**
**Salpina assorbente**  
**Adsorbent Salpina**
**Descrizione:**

Salpina assorbente; preparato a base di polveri di allumina, assorbente per oli minerali, vegetali, chimici, lubrificanti, grassi, vernici, catrami e affini. Stabile per temperature fino a 1500°C, densità 500 g/l, potere assorbente da 1:1 fino a 1:2,5 dipendente dal tipo di prodotto da assorbire. Confezionata in sacchi da kg 10.

Adsorbent Salpina; compound based on alumina powders, absorbent for mineral and vegetal oils, chemicals, lubricants, greases, varnishes, tars and similar. Stable to temperature up to 1500°C, density 500 g/l, absorbing power from 1:1 up to 1:2,5, depends on the product you have to absorb. Packaged in 10 Kg bags.


**Cod. 05255100**
**ART. 05255** 


### Cartelli di obbligo, 1 Obligation signals, 1

Descrizione:  
Cartelli di obbligo in alluminio.  
Colore blu su sfondo bianco.

Obligation signals made of aluminium.  
Colour blue on white back.

| Art. 74510                    |           |                |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                |                     |
| cod. code                     | tipo kind | base base [mm] | altezza height [mm] |
| 74510180                      | O 212 A   | 330            | 125                 |
| 74510210                      | O 254 A   | 330            | 125                 |
| 74510242                      | O 218 A   | 330            | 125                 |
| 74510272                      | O 204 A   | 330            | 125                 |

ART. 74510 



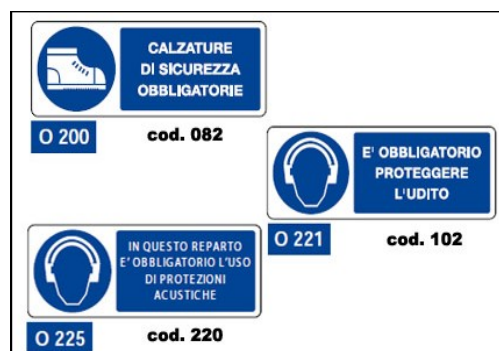
### Cartelli di obbligo, 2 Obligation signals, 2

Descrizione:  
Cartelli di obbligo in alluminio.  
Colore blu su sfondo bianco.

Obligation signals made of aluminium.  
Colour blue on white back.

| Art. 74530                    |           |                |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                |                     |
| cod. code                     | tipo kind | base base [mm] | altezza height [mm] |
| 74530082                      | O 200 A   | 330            | 125                 |
| 74530102                      | O 221 A   | 330            | 125                 |
| 74530220                      | O 225 C   | 500            | 330                 |

ART. 74530 



## Segnaletica - Cartelli ammonitori

### Cartelli ammonitori Warning signals

Descrizione:  
Cartelli ammonitori in alluminio.  
Cod. 100: scritta nera, segnale rosso su sfondo bianco.  
Cod. 130: scritta bianca su sfondo blu, segnale rosso.

Warning signals made of aluminium.  
Code 100: black types, colour red on white back.  
Code 130: white types, colour red on blue back.

| Art. 74580                    |           |                |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                |                     |
| cod. code                     | tipo kind | base base [mm] | altezza height [mm] |
| 74580100                      | PP 171 A  | 400            | 400                 |
| 74580130                      | PP 172 A  | 400            | 400                 |

ART. 74580 



**Segnaletica - Cartelli di divieto - Cartelli di pericolo**
**Cartelli di divieto, 1  
Forbidding signals, 1**
**Descrizione:**

Cartelli di divieto in alluminio.  
Cod. 105 con normativa antifumo 311 del 31-12-2004.  
Colore: scritta bianca su sfondo rosso, segnale rosso/nero su sfondo bianco.

Forbidding signals made of aluminium.  
Code 105 according to no-smoke law 311, dated 31-dic-2004.  
Colour: white types on red back and red/black signals on white back.

| Art. 74620                    |              |              |                   |  |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |              |              |                   |  |
| cod.<br>code                  | tipo<br>kind | base<br>base | altezza<br>height |  |
|                               |              | [mm]         | [mm]              |  |
| 74620105                      | D 393 A      | 300          | 200               |  |
| 74620160                      | D 220 A      | 330          | 125               |  |
| 74620210                      | D 287 A      | 330          | 125               |  |

**ART. 74620** 

**Cartelli di divieto, 2  
Forbidding signals, 2**
**Descrizione:**

Cartelli di divieto in alluminio.  
Colore: scritta bianca su sfondo rosso, segnale rosso/nero su sfondo bianco.

Forbidding signals made of aluminium.  
Colour: white types on red back and red/black signals on white back.

| Art. 74630                    |              |              |                   |  |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |              |              |                   |  |
| cod.<br>code                  | tipo<br>kind | base<br>base | altezza<br>height |  |
|                               |              | [mm]         | [mm]              |  |
| 74630100                      | D 245 A      | 330          | 125               |  |
| 74630132                      | D 313 A      | 330          | 125               |  |

**ART. 74630** 

**Segnaletica - Cartelli di pericolo**
**Cartelli di pericolo, A  
Danger signals, A**
**Descrizione:**

Cartelli di pericolo in alluminio.  
Colore: scritta nera su sfondo bianco.

Danger signals made of aluminium.  
Colour: black types on white back.

| Art. 74655                    |              |              |                   |  |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |              |              |                   |  |
| cod.<br>code                  | tipo<br>kind | base<br>base | altezza<br>height |  |
|                               |              | [mm]         | [mm]              |  |
| 74655200                      | NI 609 E     | 200          | 100               |  |

**ART. 74655** 

**Cartelli di pericolo, B  
Danger signals, B**
**Descrizione:**

Cartelli di pericolo in alluminio.  
Colore: scritta nera su sfondo giallo.

Danger signals made of aluminium.  
Colour: black types on yellow back.

| Art. 74660                    |              |              |                   |  |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |              |              |                   |  |
| cod.<br>code                  | tipo<br>kind | base<br>base | altezza<br>height |  |
|                               |              | [mm]         | [mm]              |  |
| 74660160                      | P 444 C      | 330          | 500               |  |

**ART. 74660** 


**Segnaletica - Cartelli di sicurezza e antincendio - Dischi e pannelli - Etichette**
**Cartelli di sicurezza, 1  
Safety signals, 1**
**Descrizione:**

Cartelli di sicurezza in alluminio.  
Cod. 120, 130, 160: scritta bianca su sfondo verde.  
Cod. 190, 212: scritta bianca su sfondo rosso.

Safety signals made of aluminium.  
Code 120, 130, 160: white types on green back.  
Code 190, 212: white types on red back.

| Art. 74720                    |           |                |                     |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                |                     |                     |
| cod. code                     | tipo kind | base base [mm] | altezza height [mm] | direzione direction |
| 74720120                      | E 150 B   | 230            | 230                 | destra/right        |
| 74720130                      | E 149 B   | 230            | 230                 | sinistra/left       |
| 74720160                      | E 151 B   | 230            | 230                 |                     |
| 74720190                      | A 102 B   | 230            | 230                 |                     |
| 74720212                      | A 209 B   | 230            | 230                 |                     |

**ART. 74720** 

**Cartelli di sicurezza, 2  
Safety signals, 2**
**Descrizione:**

Cartelli di sicurezza in alluminio.  
Cod. 102: scritta bianca su sfondo rosso.  
Cod. 302, 322: scritta bianca su sfondo verde.

Safety signals made of aluminium.  
Code 102: white types on red back.  
Code 302, 322: white types on green back.

| Art. 74730                    |           |                |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                |                     |
| cod. code                     | tipo kind | base base [mm] | altezza height [mm] |
| 74730102                      | A 116 B   | 230            | 230                 |
| 74730302                      | E 215 B   | 230            | 230                 |
| 74730322                      | E 224 B   | 230            | 230                 |

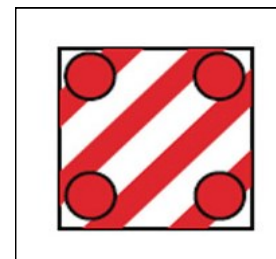
**ART. 74730** 

**Segnaletica - Dischi e pannelli**
**Pannello per carichi sporgenti  
Sticking out loads panel**
**Descrizione:**

Pannello per carichi sporgenti in plastica.  
Colore: bianco e rosso con 4 catadiottrici rosse.

Sticking out loads panel made of plastic.  
Colour: white and red with 4 red reflectors.

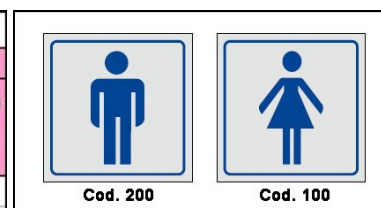
| Art. 74830                    |                |                     |
|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                |                     |
| cod. code                     | base base [mm] | altezza height [mm] |
| 74830250                      | 500            | 500                 |

**ART. 74830** 

**Segnaletica - Etichette**
**Etichetta con immagine donna o uomo  
Label with woman or man image**
**Descrizione:**

Etichetta con immagine donna o immagine uomo.  
Colore blu su fondo grigio.

Label with woman image or man image.  
Colour blue on grey back.

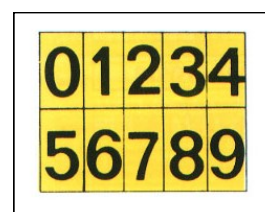
| Art. 74856                    |           |                |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                |                     |
| cod. code                     | tipo kind | base base [mm] | altezza height [mm] |
| 74856100                      | ID 303    | 165            | 165                 |
| 74856200                      | ID 301    | 165            | 165                 |

**ART. 74856** 

**Etichetta con numeri  
Label with numbers**
**Descrizione:**

Etichetta con numeri.  
Colore: scritta nera su sfondo giallo.

Label with numbers.  
Colour: black characters on yellow back.

| Art. 74870                    |           |                            |                         |                       |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Dati tecnici / Technical data |           |                            |                         |                       |
| cod. code                     | tipo kind | etichetta label b x h [mm] | foglio sheet b x h [mm] | carattere type h [mm] |
| 74870350                      | EN 104 G  | 56 x 99                    | 280 x 200               | 83                    |

**ART. 74870** 


**Segnaletica - Segnaletica varia**
**Paletti di recinzione e catena bicolore  
Fencing poles and bi-colour chain**
**ART. 74960** 
**Descrizione:**

Paletti di recinzione in PVC con base in cemento e catena in moplen bicolore bianco e rosso. La catena è confezionata in sacchi da m 25.

Fencing poles made of PVC with cement base and bi-colour moplen chain, red and white. The chain is packaged in m 25 bags.

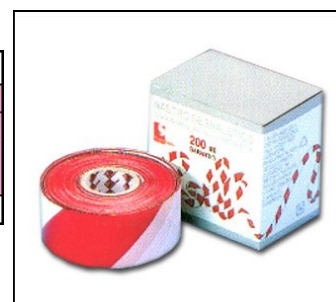
| Art. 74960                    |                         |                            |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                         |                            |
| cod. code                     | descrizione description | dimensioni dimensions [mm] |
| 74960100                      | catena chain            | 8x29x49                    |
| 74960200                      | paletti poles           | 870                        |


**Nastro segnaletico in polietilene a strisce bianco/rosso  
Red/white polyethylene tape for warnings**
**ART. 74970** 
**Descrizione:**

Nastro segnaletico in polietilene a strisce bianco/rosso.

Red/white polyethylene tape for warnings.


| Art. 74970                    |                     |                      |                         |                             |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                     |                      |                         |                             |
| cod. code                     | altezza height [mm] | lunghezza length [m] | spessore thickness [mm] | allungamento elongation [%] |
| 74970200                      | 70                  | 200                  | 0,03                    | 80                          |


**Nastro segnaletico autoadesivo a strisce giallo/nero  
Yellow/black self-adhesive tape for warnings**
**ART. 74972** 
**Descrizione:**

Nastro segnaletico autoadesivo a strisce diagonali giallo/nero (ostacoli fissi).

Yellow/black self-adhesive tape for warnings (fixed obstacles).

| Art. 74972                  |                      |                     |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| Dati tecnici Technical data |                      |                     |
| cod. code                   | lunghezza length [m] | altezza height [mm] |
| 74972200                    | 66                   | 50                  |


**Kit traccialinee  
Marking-out-lines machine kit**
**ART. 74980** 
**Descrizione:**

Kit traccialinee che permette di tracciare linee da 5 a 10 cm di larghezza.

E' composto da:

- una macchina traccialinee Super Stripper zavorrata anteriormente, munita di una freccia guida regolabile, di schermo parvento in metallo e di 3 alloggiamenti per bombole di ricambio;
- un Side Stripper, accessorio laterale per tutte le tracciature a filo parete;
- un cordino tirilinee per la premarcatura con polvere speciale.

Marking-out-lines machine kit that marks out lines from 5 to 10 cm wide.

It is composed by:

- a marking-out-lines machine Super Stripper ballasted on front, with an adjustable drive arrow;
- a side fitting Side Stripper for marking near walls;
- a cord for pre-marking with special powder.

**Cod. 74980200**

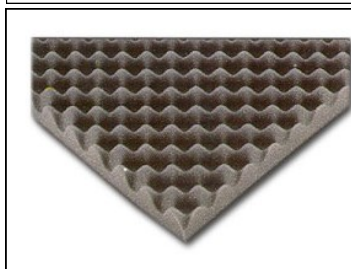
**Bomboletta di vernice per traccialinee  
Paint bottle for marking-out-lines machine**
**ART. 74983** 
**Descrizione:**

Bomboletta di vernice per traccialinee, capacità ml 588.

Paint bottle for marking-out-lines machine, capacity ml 588.

| Art. 74983                  |               |
|-----------------------------|---------------|
| Dati tecnici Technical data |               |
| cod. code                   | colore colour |
| 74983200                    | giallo yellow |
| 74983400                    | nero black    |



**Pannello antirumore in gomma espansa POLIESTIC  
POLIESTIC expanded rubber soundproof panel**

**Descrizione:**

Pannello antirumore in poliuretano espanso a cellule aperte, base poliestere POLIESTIC PS 3000, con superfici piana e bugnata. Ottimo coefficiente di assorbimento acustico, comportamento al fuoco UL-94HF-1. Confezionato in rotoli sezionabili con lunghezza di m 25, altezza m 1, venduto in metri quadrati.

Soundproof panel made of open cell expanded polyurethan, base polyester POLIESTIC PS 3000, with plane and rustication surfaces. Very good noise absorption coefficient, fire behavior UL-94HF-1. Packaged in cuttable rolls with length m 25, height m 1, sold in square meters.

**ART. 02190** 

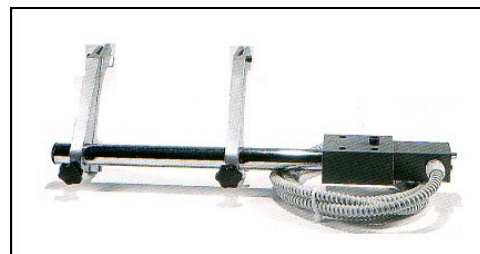
| ART. 02190   |                               |                           |                        |
|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Dimensioni / Dimensions                                      |                               |                           |                        |
| cod.<br>code   | spessore<br>thickness<br>[mm] | altezza<br>height<br>[mm] |                        |
| 02190300   | 30                            | 1000                      |                        |
| CARATTERISTICHE<br>SPECIFICATIONS                            |                               | UNITA'<br>UNIT            | VALORE<br>VALUE        |
| gomma base<br>basic rubber                                   |                               |                           | PS 3000                |
| colore<br>colour   |                               |                           | antracite<br>coal      |
| peso specifico<br>specific weight                            |                               | Kg/m <sup>3</sup>         | 25 ± 5%                |
| carico di rottura<br>tensile strength                        |                               | Kpa                       | 170                    |
| resistenza alla compressione 50%<br>compressive strength 50% |                               | KPa                       | 20                     |
| temperatura d'esercizio<br>working temperature               |                               | °C                        | -40 +100               |
| autoestinguente<br>self-extinguishing                        |                               |                           | MYSS 302<br>UL 94 HF 1 |

**Protezioni per macchine utensili - Protezioni per macchine utensili**
**Attacco completo per schermo in metallo  
Complete metal brace for protection screens**
**ART. 28807** 
**Descrizione:**

Attacco completo per schermo in metallo con micro-interruttore di sicurezza

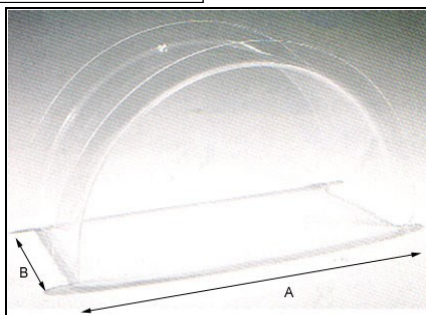
Complete metal brace with safety microswitch, to be fitted to protection screens

| ART. 28807                    |                                |                                |  |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |                                |                                |  |
| cod.<br>code                  | diam. min<br>min diam.<br>[mm] | diam. max<br>max diam.<br>[mm] |  |
| 28807250                      | 250                            | 450                            |  |
| 28807500                      | 500                            | 600                            |  |


**Protezione di cristallo acrilico per mandrino di tornio  
Acrylic crystal protection screen for lathe's chucks**
**ART. 28830** 
**Descrizione:**

Protezione di cristallo acrilico per mandrini da tornio.

Acrylic crystal protection screen for lathe's chucks.



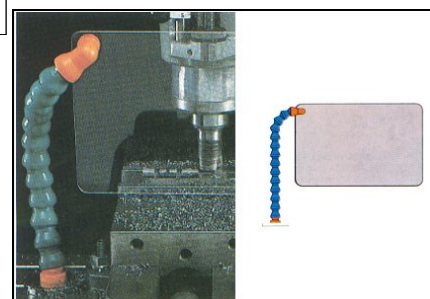
| ART. 28830                     |           |           |  |
|--------------------------------|-----------|-----------|--|
| Dati tecnici<br>Technical data |           |           |  |
| cod.<br>code                   | A<br>[mm] | B<br>[mm] |  |
| 28830250                       | 250       | 150       |  |
| 28830300                       | 300       | 150       |  |
| 28830350                       | 350       | 150       |  |
| 28830400                       | 400       | 180       |  |
| 28830450                       | 450       | 180       |  |
| 28830500                       | 500       | 250       |  |
| 28830600                       | 600       | 250       |  |

**Schermo antinfortunistico in polycarbonato a base magnetica  
Polycarbide protection screen with magnetic base**
**ART. 28853** 
**Descrizione:**

Schermo antinfortunistico in polycarbonato trasparente a base magnetica per la protezione degli occhi e del viso con posizionamento ultrarapido.

Polycarbide protection transparent screen with magnetic base for a quick positioning. For protection of eyes and face.

| ART. 28853                     |                      |                           |  |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Dati tecnici<br>Technical data |                      |                           |  |
| cod.<br>code                   | base<br>base<br>[mm] | altezza<br>height<br>[mm] |  |
| 28853300                       | 250                  | 190                       |  |



**Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco**  
**Spare safety screen for bench grinders**
**ART. 28865** 
**Descrizione:**

Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco.

Spare safety screen for bench grinders.

| ART. 28865     |                      |                           |
|----------------|----------------------|---------------------------|
| Dati tecnici   |                      |                           |
| Technical data |                      |                           |
| cod.<br>code   | base<br>base<br>[mm] | altezza<br>height<br>[mm] |
| 28865031       | 14                   | 9,5                       |


**Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco FEMI**  
**Spare safety screen for FEMI bench grinders**
**ART. 28867** 
**Descrizione:**

Vetro di riparo completo per smerigliatrici da banco FEMI.


Spare safety screen for FEMI bench grinders.

| ART. 28867     |                      |                           |
|----------------|----------------------|---------------------------|
| Dati tecnici   |                      |                           |
| Technical data |                      |                           |
| cod.<br>code   | base<br>base<br>[mm] | altezza<br>height<br>[mm] |
| 28867100       | 15                   | 12                        |



Sei alla ricerca di chiavi e cacciaviti?  
 Smetti di cercare!  
 Vai su [www.gnuttibortolo.com](http://www.gnuttibortolo.com) nella sezione  
**UTENSILI A MANO**



**Saldatrice MOS 95E e MOS 138EVO portatile, CC 80 A e 130 A**  
**Portable MOS 95E e MOS 138EVO welder, DC 80 A and 130 A**
**ART. 76125** 

| ART. 76125   |      |                          |                           |
|--|------|--------------------------|---------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SPECIFICATIONS                     |      | cod. / code<br>76125095  | cod. / code<br>76125138   |
| alimentazione<br>input voltage                                 | V    | 230                      | 230                       |
| fusibile di rete<br>fuse                                       | A    | 10                       | 16                        |
| potenza d'installazione<br>installation power                  | Kw   | 1,5                      | 2,5                       |
| fattore di potenza<br>power factor                             | cosφ | 0,8                      | 0,8                       |
| rendimento<br>efficiency                                       | μ    | 0,85                     | 0,85                      |
| tensione a vuoto<br>open circuit voltage                       | V    | 60                       | 90                        |
| campo di regolazione<br>welding current range                  | A    | 5 - 80                   | 5 - 130                   |
| diametro elettrodi utilizzabili<br>usable electrodes' diameter | mm   | 1,6 - 2,5                | 1,6 - 3,2                 |
| servizio<br>duty cycle   |      | 20% a 80 A<br>60% a 55 A | 20% a 130 A<br>60% a 75 A |
| dimensioni<br>dimensions                                       | mm   | 270 x 100 x 140          | 275 x 130 x 170           |
| peso<br>weight   | kg   | 2,3                      | 3,5                       |
| accessori<br>accessories                                       |      | no                       | si<br>yes                 |



**Descrizione:**

Saldatrice MOS 95E e MOS 138EVO portatile, tecnologia ad inverter. Erogano corrente continua sia diretta che inversa. Adatte per saldature ad arco con moltissimi tipi di elettrodi rivestiti e con il processo TIG.

Cod. 138 con valigetta, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola.  
Linea Light Duty.

Portable MOS 95E e MOS 138EVO welder, inverter technology. The output current is direct (DC) either electrode positive (DCEP) or electrode negative (DCEN). Suitable for arc welding with many types of electrodes and materials and with TIG process.

Code 138 with case, earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush.  
Light Duty serie.

**Saldatrice MOS 168EVO portatile, CC 130 A**  
**Portable MOS 168EVO welder, DC 130 A**
**ART. 76126** 

| ART. 76126150  |                |                            |
|--|----------------|----------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SPECIFICATIONS                     | UNITA'<br>UNIT | VALORE<br>VALUE            |
| alimentazione<br>input voltage                                 | V              | 230                        |
| fusibile di rete<br>fuse                                       | A              | 16                         |
| potenza d'installazione<br>installation power                  | Kw             | 3                          |
| fattore di potenza<br>power factor                             | cosφ           | 0,8                        |
| rendimento<br>efficiency                                       | μ              | 0,85                       |
| tensione a vuoto<br>open circuit voltage                       | V              | 90                         |
| campo di regolazione<br>welding current range                  | A              | 5 - 150                    |
| diametro elettrodi utilizzabili<br>usable electrodes' diameter | mm             | 1,6 - 4,0                  |
| servizio<br>duty cycle   |                | 20% a 150 A<br>60% a 110 A |
| dimensioni<br>dimensions                                       | mm             | 320 x 130 x 170            |
| peso<br>weight   | kg             | 4                          |
| accessori<br>accessories                                       |                | si<br>yes                  |


**Descrizione:**

Saldatrice MOS 168EVO portatile, tecnologia ad inverter. Erega corrente continua sia diretta che inversa. Adatta per saldature ad arco con moltissimi tipi di elettrodi rivestiti e con il processo TIG.

Con valigetta, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola.  
Linea Professional.

Portable MOS 168EVO welder, inverter technology. The output current is direct (DC) either electrode positive (DCEP) or electrode negative (DCEN). Suitable for arc welding with many types of electrodes and materials and with TIG process. With case, earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush.  
Professional serie.


**Saldatrice MOS GENERATOR portatile, CC 130 A**  
**Portable MOS GENERATOR welder, DC 130 A**
**ART. 76127** 


| ART. 76127149  |                |                            |
|--|----------------|----------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SPECIFICATIONS                     | UNITA'<br>UNIT | VALORE<br>VALUE            |
| alimentazione<br>input voltage                                 | V              | 230                        |
| fusibile di rete<br>fuse                                       | A              | 16                         |
| potenza d'installazione<br>installation power                  | Kw             | 3                          |
| tensione a vuoto<br>open circuit voltage                       | V              | 70                         |
| campo di regolazione<br>welding current range                  | A              | 5 - 140                    |
| diametro elettrodi utilizzabili<br>usable electrodes' diameter | mm             | 1,6 - 3,2                  |
| servizio<br>duty cycle   |                | 35% a 140 A<br>60% a 100 A |
| dimensioni<br>dimensions                                       | mm             | 320 x 130 x 170            |
| peso<br>weight   | kg             | 4                          |

**Descrizione:**

Saldatrice MOS GENERATOR per saldatura ad elettrodo e TIG in corrente continua, tecnologia ad inverter. Adatta per saldature ad arco con moltissimi tipi di elettrodi rivestiti e con il processo TIG. Questo modello può essere collegato a motogeneratori. Con valigetta, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola. Linea Professional.

Portable MOS GENERATOR welder for direct current stick arc welder and TIG, inverter technology. Suitable for arc welding with many types of electrodes and materials and with TIG process. The model can be connected to motogenerators. With case, earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush. Professional serie.


**Saldatrice MASTRO GEN portatile, CC 180 A**  
**Portable MASTRO GEN welder, DC 180 A**
**ART. 76130** 


| ART. 76130400  |    |                            |
|--|----|----------------------------|
| MASTRO 40 GEN  |    |                            |
| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SPECIFICATIONS                             |    | VALORE<br>VALUE            |
| alimentazione<br>input voltage   | V  | 230                        |
| fusibile di rete<br>fuse   | A  | 25                         |
| potenza d'installazione<br>installation power                          | Kw | 5                          |
| tensione a vuoto<br>open circuit voltage                               | V  | 80                         |
| campo di regolazione MMA<br>welding current range MMA                  | A  | 5 - 165                    |
| campo di regolazione TIG<br>welding current range TIG                  | A  | 5 - 180                    |
| diametro elettrodi utilizzabili MMA<br>usable electrodes' diameter MMA | mm | 1,6 - 4,0                  |
| diametro elettrodi utilizzabili TIG<br>usable electrodes' diameter TIG | mm | 1 - 3,2                    |
| servizio MMA<br>duty cycle MMA   |    | 40% a 160 A<br>60% a 135 A |
| servizio TIG<br>duty cycle TIG   |    | 40% a 180 A<br>60% a 150 A |
| dimensioni<br>dimensions   | mm | 400 x 160 x 260            |
| peso<br>weight   | kg | 7,3                        |

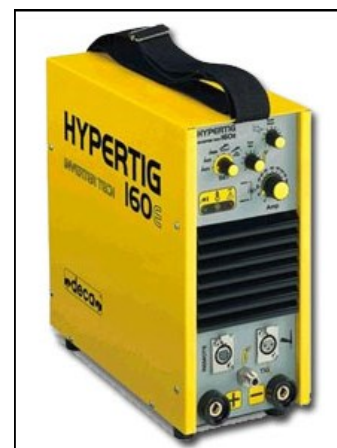
**Descrizione:**

Saldatrice MASTRO GEN portatile, tecnologia ad inverter. Erega corrente continua sia diretta che inversa. Adatta per saldatura ad arco con qualsiasi tipo di elettrodo rivestito (basico, rutilico, cellulosico, inox, ecc.) e con il processo TIG. Questo modello può essere collegato a motogeneratori. Con valigetta, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo, maschera, spazzola. Linea Industrial.

Portable MASTRO GEN welder, inverter technology. The output current is direct (DC) either electrode positive (DCEP) or electrode negative (DCEN). Suitable for arc welding with every kind of electrodes (rutile, basic, cellulose, inox, etc.) and with TIG process. The model can be connected to motogenerators. With case, earth clamp with wire, electrode holder with wire, mask, welding brush. Industrial serie.


**Saldatrice HYPERTIG portatile, CC 160 A  
Portable HYPERTIG welder, DC 160 A**
**ART. 76140** 

| ART. 76140160  |      |                            |
|--|------|----------------------------|
| HYPERTIG 160E  |      |                            |
| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SPECIFICATIONS                     |      |                            |
| alimentazione<br>input voltage                                 | V    | 230                        |
| fusibile di rete<br>fuse                                       | A    | 16                         |
| potenza d'installazione<br>installation power                  | Kw   | 4                          |
| fattore di potenza<br>power factor                             | cosφ | 0,75                       |
| rendimento<br>efficiency                                       | μ    | 0,85                       |
| tensione a vuoto<br>open circuit voltage                       | V    | 95                         |
| campo di regolazione<br>welding current range                  | A    | 5 - 160                    |
| diametro elettrodi utilizzabili<br>usable electrodes' diameter | mm   | 1,6 - 4,0                  |
| servizio<br>duty cycle   |      | 40% a 160 A<br>60% a 130 A |
| dimensioni<br>dimensions                                       | mm   | 340 x 150 x 310            |
| peso<br>weight   | kg   | 11                         |


**Descrizione:**

Saldatrice HYPERTIG portatile per saldatura TIG e ad elettrodo in corrente continua, tecnologia ad inverter. Ideale per la saldatura TIG di materiali come inox, rame, nichel, ecc.  
Linea Industrial.

Portable HYPERTIG welder for TIG and stick arc welder, inverter technology. Suitable for TIG welder of materials such as inox steel, copper, nichel, ecc.  
Industrial serie.

**Saldatrici ed accessori - Kit per saldatura**
**Kit per saldatura ad arco elettrico AD16 per saldatrici PARVA  
Arc welding kit AD16 for PARVA welders**
**ART. 76160** 
**Descrizione:**

Kit per saldatura ad arco elettrico con elettrodo rivestito AD16 per saldatrici PARVA 150E e PARVA 175E.  
Composto da: pinza portaelettrodo con cavo da m 3, morsetto di massa con cavo da m 2, maschera, spazzola/martellina per gli spruzzi.  
I cavi e gli attacchi rapidi sono da 16 mm<sup>2</sup>.

Arc welding kit AD16 for PARVA 150E e PARVA 175E welders.  
Composed by: electrode holder with m 3 wire, earth clamp with m 2 wire, mask, welding hammer/brush.  
Wire's and coupling's capacity is 16 mm<sup>2</sup>.

**Cod. 76160160**

**Kit per saldatura ad arco elettrico DS10 per saldatrici MOS  
Arc welding kit DS10 for MOS welders**
**ART. 76175** 
**Descrizione:**

Kit per saldatura ad arco elettrico con elettrodo rivestito DS10 per saldatrici MOS.  
Composto da: pinza portaelettrodo con cavo da m 3, morsetto di massa con cavo da m 2, maschera, spazzola/martellina per gli spruzzi.  
I cavi e gli attacchi rapidi sono da 25 mm<sup>2</sup>.

Arc welding kit DS10 for MOS welders. Composed by: electrode holder with m 3 wire, earth clamp with m 2 wire, mask, welding hammer/brush. Wire's and coupling's capacity is 25 mm<sup>2</sup>.



**Cod. 76175100**

**MASCHERE PER SALDATURA,  
OCCHIALI ETC.  
A PAG.586 - 587**

**Saldatrici ed accessori - Pinze e morsetti**
**Pinza portaelettrodo 200 A  
Electrode holder 200 A**
**Descrizione:**

Pinza portaelettrodo 200 A, a norma EN 60974-11, classe isolamento B. Diametro dell'elettrodo consigliato: mm 3,25.

Electrode holder 200 A, according to EN 60974-11, insulation class B. Suggested electrode diameter mm 3,25.


**ART. 76211** 
**Cod. 76211325**
**Morsetto di massa 200 A  
Earth clamp 200 A**
**Descrizione:**

Morsetto di massa 200 A.

Earth clamp 200 A.


**ART. 76220** 
**Art. 76220**
**Dati tecnici / Technical data**


| cod.<br>code | voltaggio<br>voltage<br>[V] | lunghezza<br>length<br>[mm] |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 76220200     | 200                         | 170                         |

**Morsetto di massa in ottone fuso 500 A  
Earth clamp in melted brass 500 A**
**Descrizione:**

Morsetto di massa in ottone fuso 500 A.  
Per impieghi industriali dove è richiesta altissima conducibilità.

Earth clamp 500 A.

Made in melted brass for high conductivity.


**ART. 76225** 
**Art. 76225**
**Dati tecnici / Technical data**

| cod.<br>code | voltaggio<br>voltage<br>[V] | lunghezza<br>length<br>[mm] |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 76225500     | 500                         | 170                         |

**Saldatrici ed accessori - Saldatori elettrici - Accessori vari**
**Saldatore elettrico a punta piatta  
Flat point electric soldering iron**
**Art. 76316**
**Dati tecnici / Technical data**

| cod.<br>code | potenza<br>power<br>[W] | diam. punta<br>point diam.<br>[mm] | peso<br>weight<br>[g] |
|--------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 76316025     | 25                      | 4,5                                | 200                   |
| 76316050     | 50                      | 6                                  | 250                   |

**Descrizione:**

Saldatore elettrico con rame tondo e punta piatta, tipo standad per lavori discontinui. Completo di filo e spina, 230V.

Electric soldering iron with round copper and flat point, standard kind for non-continuous works. Supplied with wire and plug, 230 V.

**ART. 76316** 


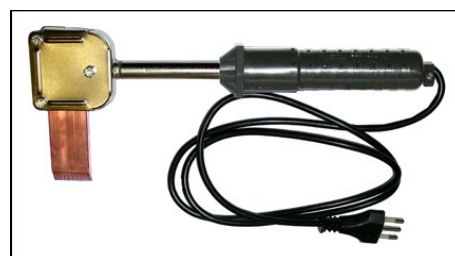
**Saldatore elettrico a martello  
Hammer tip electric soldering iron**
**Art. 76318**
**Dati tecnici / Technical data**

| cod.<br>code | potenza<br>power<br>[W] | dim. rame<br>copper dim.<br>[mm] | peso<br>weight<br>[g] |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 76318200     | 200                     | 10 x 30                          | 700                   |
| 76318300     | 300                     | 10 x 40                          | 900                   |

**Descrizione:**

Saldatore elettrico con rame piatto a martello, tipo standard per lavori discontinui. Completo di filo e spina, 230 V.

Electric soldering iron with flat copper, hammer tip, standard kind for non-continuous works. Supplied with wire and plug, 230 V.

**ART. 76318** 

**Saldatrici ed accessori - Accessori vari**
**ART. 76340** 
**Martellina per saldatore  
Welding hammer**

**Descrizione:**

Martellina per rimuovere la scoria di saldatura.  
Manico in ferro e manopola in nylon.

Welding hammer.  
Steel helve and nylon handle.

**Descrizione:**

Cavo unipolare in rame da 25 mm<sup>2</sup> con rivestimento in gomma per saldatrici, 230 A al 60%. Venduto in metri.

Copper cable for welders coated with rubber.  
Capacity 25 mm<sup>2</sup>, 230 A at 60%. Supplied in meters.

**ART. 76350** 
**Cavo in rame per saldatrici  
Copper cable for welders**

**Cod. 76340100**
**Cod. 76350250**

**Pinza autobloccante per la saldatura di tubi  
Self-locking pliers for welding tubes**
**Art.53063**

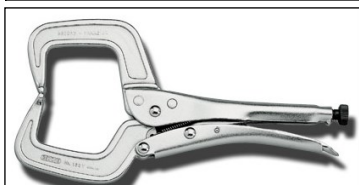
Cod. Fornitore: **138X**  
Manufacturer code: **138X**

**Descrizione:**

Pinza autobloccante per il serraggio di tubi e materiali rotondi da saldare. Rubuste ganasce in ghisa malleabile, resistenti alla combustione. Nichelata. Lunghezza mm 280, apertura mm 90, peso g 900.

Self-locking pliers for gripping tubes and round things to weld. With strong cast iron jaws, flame resistant. Nickel plated. Length mm 280, clamping mm 90, weight g 900.

**Cod. 53063138**
**Pinza autobloccante per la saldatura di profilati  
Self-locking pliers for welding sections bars**
**Art.53067** 

Cod. Fornitore: **138Y**  
Manufacturer code: **138Y**

**Descrizione:**

Pinza autobloccante per il serraggio di profilati ed angolari da saldare. Ganasce forgiate e temprate, molto resistenti. Acciaio 31 Cr V 3, No 1.2208, nichelato. Lunghezza mm 280, massima apertura mm 95, peso g 660.

Self-locking pliers for gripping section bars and angles to weld. Forged hardened jaws very strong. Nickel plated steel 31 Cr V 3, No 1.2208. Length mm 280, clamping mm 95, weight g 660.

**Cod. 53067138**
**Saldatrici ed accessori - Polveri, grasso, spray**
**Spray anti spruzzi di saldatura  
Spray anti-spatters**
**ART. 76376** 
**Descrizione:**

Spray anti spruzzi di saldatura. Previene l'adesione senza influenzare i processi di finitura, protegge gli ugelli delle torce e i bordi delle superfici da saldare. Confezione: bomboletta spray da ml 300.

Spray anti-spatters. It prevents adhesion without influencing finishing process, it protects torch nozzles and bonded pads. Packaging: ml 300 aerosol bomb.


**Cod. 76376300**
**Polvere per brasatura  
Brazing powder**
**ART. 76380** 
**Descrizione:**

Polvere per la brasatura di acciaio, ottone, rame e bronzo (es. fissaggio di placchette di metallo duro). Temperatura di utilizzo da 750°C a 1100°C. Confezione: barattolo da g 500.

Brazing powder for steel, brass, copper and bronze (ex. fixing of hard metal inserts). Working temperature from 750°C to 1100°C. Packaging: g 500 can.

**Cod. 76380500**

**Grasso per saldatura a stagno  
Soft soldering paste**
**ART. 76385** 
**Descrizione:**

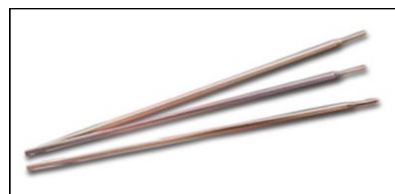
Grasso per saldatura a stagno senza acido o disossidante. Confezione: barattolo da g 100.

Soft soldering paste without acid and deoxidizer. Packaging: g 100 can.

**Cod. 76385100**


**Elettrodo basico per acciaio al carbonio**  
**Basic electrode for carbide steel**
**ART. 76510** 

| ART. 76510                    |                                    |  |   |                             |            |                   |     |
|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------------------|------------|-------------------|-----|
| Rivestimento<br>Coating       |                                    | Deposito di saldatura<br>Welding deposit |   |                             |            |                   |     |
| AWS-A5.1                      | E 7018-1                           | C  | % | 0,06                        | Rs         | N/mm <sup>2</sup> | 450 |
| I.S.O. 2560                   | E515 B 120 20 (H)                  | Mn                                       | % | 1,1                         | Rm         | N/mm <sup>2</sup> | 540 |
| R.I.Na                        | E 42/52 4HH                        | Si                                       | % | 0,4                         | A5d        | %                 | 28  |
| UNI 5132                      | E 44 - E 52 L 4 B 20<br>R 11 KV 40 |  |   |                             | Kv (-40°C) | J                 | 100 |
| DIN 1913                      | E 5155 B 10                        |  |   |                             |            |                   |     |
| ANASTA                        | 1 B                                |  |   |                             |            |                   |     |
| Dati tecnici / Technical data |                                    |  |   |                             |            |                   |     |
| cod. / code                   | diametro / diameter<br>[mm]        | lunghezza / length<br>[mm]               |   | confezione / package<br>[n] |            |                   |     |
| 76510200                      | 2,00                               | 300                                      |   | 400                         |            |                   |     |
| 76510250                      | 2,50                               | 300                                      |   | 200                         |            |                   |     |
| 76510325                      | 3,25                               | 450                                      |   | 120                         |            |                   |     |

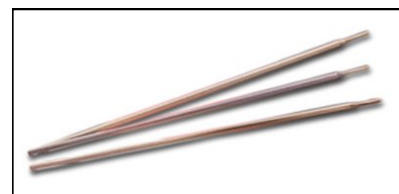

**Descrizione:**

Elettrodo basico per acciaio al carbonio. Indicato per tutte le applicazioni in cui sono richieste eccellenti caratteristiche meccaniche (ponti, caldaie, etc.). Rivestimento a basso tenore di idrogeno che impedisce la formazione di microcricche nella zona termicamente alterata. Impiego in tutte le posizioni meno la verticale discendente. Ottime qualità radiografiche. Salda in CC polo positivo. Venduti sfusi o in confezioni.

Basic electrode for carbide steel. For all applications where good mechanical feature are requested (bridges, boilers, etc.). Coated with low hydrogen content for no loose or in package.

**Elettrodo rutilico per acciaio al carbonio**  
**Rutile coated electrode for carbide steel**
**ART. 76540** 

| ART. 76540                    |                             |  |   |                             |            |                   |     |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------------------|------------|-------------------|-----|
| Rivestimento<br>Coating       |                             | Deposito di saldatura<br>Welding deposit |   |                             |            |                   |     |
| AWS-A5.1                      | E 6013                      | C  | % | 0,07                        | Rs         | N/mm <sup>2</sup> | 450 |
| I.S.O. 2560                   | E432 RR 35                  | Mn                                       | % | 0,5                         | Rm         | N/mm <sup>2</sup> | 500 |
| UNI 5132                      | E 44 L 3 R 25 R 10          | Si                                       | % | 0,4                         | A5d        | %                 | 25  |
| DIN 1913                      | E 4322 R8                   |  |   |                             | Kv (-40°C) | J                 | 50  |
| ANASTA                        | 1.00 AM                     |  |   |                             |            |                   |     |
| Dati tecnici / Technical data |                             |  |   |                             |            |                   |     |
| cod./code                     | diametro / diameter<br>[mm] | lunghezza / length<br>[mm]               |   | confezione / package<br>[n] |            |                   |     |
| 76540160                      | 1,60                        | 300                                      |   | 500                         |            |                   |     |
| 76540200                      | 2,00                        | 300                                      |   | 445                         |            |                   |     |
| 76540250                      | 2,50                        | 300                                      |   | 300                         |            |                   |     |
| 76540325                      | 3,25                        | 450                                      |   | 115                         |            |                   |     |
| 76540400                      | 4,00                        | 450                                      |   | 80                          |            |                   |     |
| 76540500                      | 5,00                        | 450                                      |   | 60                          |            |                   |     |

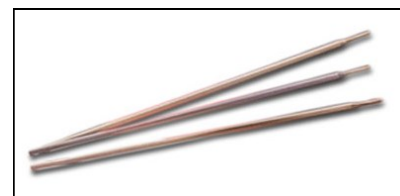

**Descrizione:**

Elettrodo rutilico per acciaio al carbonio. Di impiego generale per la saldatura di acciai da costruzione nella piccola e media carpenteria. Innesco immediato e fusione dolce, assenza di spruzzi ed ottima estetica dei cordoni di saldatura. Salda in CA e CC polo negativo. Venduti sfusi o in confezione.

Rutile coated electrode for carbide steel. For general use to weld structural steel in little and medium work. Immediate arc striking and soft fusion, without spatters and good beads. It welds in AC and DC negative pole. Sold loose or in package.

**Elettrodo rutilico per acciaio inossidabile**  
**Rutile coated electrode for stainless steel**
**ART. 76545** 

| ART. 76545                    |                             |  |   |                             |            |                   |     |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------------------|------------|-------------------|-----|
| Rivestimento<br>Coating       |                             | Deposito di saldatura<br>Welding deposit |   |                             |            |                   |     |
| AWS 5.4-92                    | E316 L - 16                 | C  | % | 0,02                        | Rs 0,2%    | N/mm <sup>2</sup> | 420 |
| DIN 8556                      | E 19 12 3 L R 32            | Mn                                       | % | 0,8                         | Rm         | N/mm <sup>2</sup> | 580 |
| ISO 3581                      | E 19 12 3 LR                | Si                                       | % | 0,8                         | A5d        | %                 | 40  |
|                               |                             | Cr                                       | % | 18,5                        | Kv (+20°C) | J                 | 60  |
|                               |                             | Ni                                       | % | 12                          |            |                   |     |
|                               |                             | Mo                                       | % | 2,8                         |            |                   |     |
|                               |                             | S  | % | < 0,015                     |            |                   |     |
|                               |                             | P  | % | < 0,015                     |            |                   |     |
|                               |                             | FN                                       | % | 3 - 8                       |            |                   |     |
| Dati tecnici / Technical data |                             |  |   |                             |            |                   |     |
| cod./code                     | diametro / diameter<br>[mm] | lunghezza / length<br>[mm]               |   | confezione / package<br>[n] |            |                   |     |
| 76545200                      | 2,00                        | 300                                      |   | 445                         |            |                   |     |
| 76545250                      | 2,50                        | 300                                      |   | 275                         |            |                   |     |


**Descrizione:**

Elettrodo inossidabile, con rivestimento rutilbasico, a basso riassorbimento di umidità (LMA), dalle ottime caratteristiche di saldatura: fusione dolce, facilissima rimozione della scoria e reinnesco dell'arco a freddo. Indicato per la saldatura degli acciai austenitici non stabilizzati corrispondenti ad AISI 316-316L e degli acciai stabilizzati al titanio e/o al niobio tipo 18-12-3, per condizioni di corrosione non molto severe delle strutture saldate. Con i diametri fino al 3,25 mm è possibile la saldatura in verticale ascendente. Salda in CA (60 V min.) e in CC positivo. Venduti sfusi o in confezione.

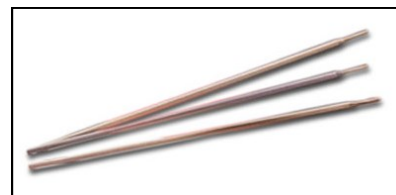
Stainless electrode, basic rutile coated, low humidity reabsorption (LMA), with good welding features: soft fusion, easy slag removal and rewelding. Suitable to weld not stabilized austenitic steel such as AISI 316-316L and stabilized titanium and/or niobium steel such as 18-12-3, with not high corrosion. With diameters up to mm 3,25 you can weld up-over vertical. It welds in AC (60 V min.) and in DC positive. Sold loose or in package.

**Elettrodo per acciai e stampi di pressofusione**  
**Electrode for steel and die castings**
**ART. 76570** 

| ART. 76570                               |                   |     |                                |                      |                     |
|--|-------------------|-----|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| Deposito di saldatura<br>Welding deposit |                   |     | Dati tecnici<br>Technical data |                      |                     |
| Rs                                       | N/mm <sup>2</sup> | 600 | cod.<br>code                   | diametro<br>diameter | lunghezza<br>length |
| Rm                                       | N/mm <sup>2</sup> | 790 |                                | [mm]                 | [mm]                |
| A5d                                      | %                 | 22  | 76570200                       | <b>2,00</b>          | 300                 |
| durezza<br>hardness                      | HB                | 240 | 76570250                       | <b>2,50</b>          | 300                 |
|  |                   |     | 76570325                       | <b>3,20</b>          | 300                 |

**Descrizione:**

Elettrodo per saldatura e riparazione di acciai ad alto contenuto di carbonio, acciai speciali, da utensili e al Mn, acciai di ignota composizione. Applicazioni: come strato base in presenza di riporti duri ed extraduri, riparazione di stampi di pressofusione ottone, alluminio e zama. Buona resistenza alla corrosione. Saldatura in CA e in CC positivo. Venduti sfusi o in confezione di kg 5.



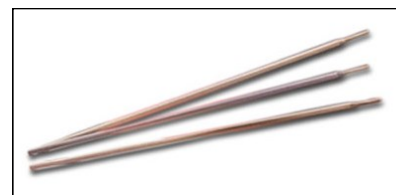
Electrode to weld and repair high carbon steel, special steel, tool and Mn steel, unknown composition steel. Applications: such as base with hard and extrahard facing, to repair die castings for brass, aluminium and Zn + Al + Mg alloy. Good corrosion resistance. It welds in AC and in DC positive. Sold loose or in package of kg 5.

**Elettrodo al nichel per ghisa malleabile**  
**Nickel electrode for malleable cast iron**
**ART. 76600** 

|                               |                             |           |  |    |                             |  |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|--|----|-----------------------------|--|
| ART. 76600                    |                             |           |  |    |                             |  |
| Rivestimento<br>Coating       |                             |           | Deposito di saldatura<br>Welding deposit |    |                             |  |
| AWS-A5.15                     |                             | E Ni - C1 | Ni                                       | %  | 95                          |  |
| DIN 8573                      |                             | E NiG2    | durezza<br>hardness                      | HB | 150 - 180                   |  |
| Dati tecnici / Technical data |                             |           |  |    |                             |  |
| cod./code                     | diametro / diameter<br>[mm] |           | lunghezza / length<br>[mm]               |    | confezione / package<br>[n] |  |
| 76600250                      | 2,50                        |           | 300                                      |    | 250                         |  |
| 76600325                      | 3.25                        |           | 350                                      |    | 160                         |  |

**Descrizione:**

Elettrodo al nichel per ghisa malleabile. Con rivestimento grafítico indicato nella saldatura della ghisa grigia e della ghisa malleabile e per l'unione della ghisa con altri materiali come acciai, nichel, monel, ecc. Buona lavorabilità all'utensile. Deposito di saldatura resistente alle cricche. Saldatura in CA ed in CC preferibilmente polo negativo. Venduti sfusi o in confezione.



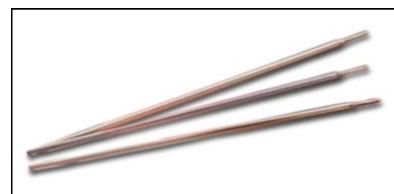
weld grey and malleable cast iron and to join cast iron with other materials such as steel, nickel, monel, etc. Good machinability. Welding deposit crack resistant. It works in AC and in DC better negative pole. Sold loose or in package.

**Elettrodo per alluminio**  
**Electrode for aluminium**
**Descrizione:**

Elettrodo rivestito per la saldatura e riporti di tutti i tipi di leghe di alluminio. Saldatura in CC polo positivo. Venduti sfusi o in confezione da 150 pezzi.

Electrode to weld all aluminum alloys. It works in DC positive pole. Sold loose or in package of 150 pieces.

| ART. 76630                               |                      |                     |                     |                   |     |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----|
| Deposito di saldatura<br>Welding deposit |                      |                     |                     |                   |     |
| Si                                       | %                    | 5                   | Rs                  | N/mm <sup>2</sup> | 95  |
| Mn                                       | %                    | 0,025               | Rm                  | N/mm <sup>2</sup> | 170 |
| Cu                                       | %                    | 0,15                | A5d                 | %                 | 15  |
| Al                                       | %                    | 95                  | durezza<br>hardness | HB                | 50  |
| Dati tecnici / Technical data            |                      |                     |                     |                   |     |
| cod.<br>code                             | diametro<br>diameter | lunghezza<br>length |                     |                   |     |
|  | [mm]                 | [mm]                |                     |                   |     |
| 76630325                                 | <b>3,25</b>          | 350                 |                     |                   |     |

**ART. 76630** 


**MASCHERE PER SALDATURA,  
OCCHIALI ETC.  
A PAG. 586 - 587  
GUANTI PER SALDATORE  
PAG. 581**

**WELDING MASKS, GOGGLES  
AT PAG. 586 - 587  
WELDING GLOVES AT  
PAG. 581**

**Elettrodo al tungsteno ce per saldatura TIG  
Tungsten electrode ce for TIG welding**
**Descrizione:**

Elettrodo al tungsteno per saldatura con procedimento TIG, ceriato 2%, colore grigio, per la saldatura degli acciai senza aspirazione fumi. Salda in CC. Diametro mm 1,6. Venduti in confezione minima da 10 pezzi.


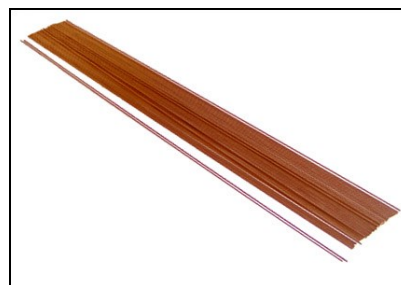
Tungsten electrode for welding with TIG process, ceriated 2%, colour grey for steel welding without smoke suction. It welds in DC. Diameter mm 1,6. Sold in minimum package of 10 pieces.

**Cod. 76680160**
**ART. 76680** 

**Materiale d'apporto per saldatura - Bacchette**
**Bacchetta 321 per saldatura TIG  
Rod 321 for TIG welding**
**Descrizione:**

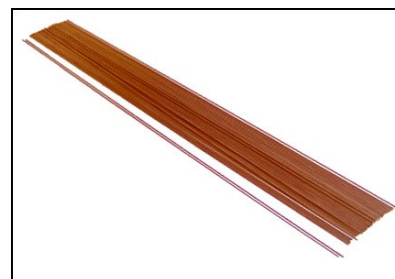

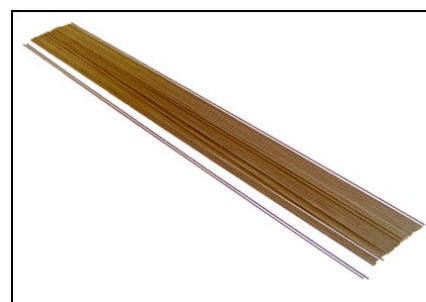
Bacchetta speciale da riporto su acciai rapidi, acciai da utensili, acciai basso legati. Su questi ultimi è necessario un pre-riscaldamento a 300°C circa. Il deposito è trattabile termicamente. Applicazioni: pialle, punte elicoidali, utensili da filettatura, stampi, scalpelli, frese per materiali con resistenza superiore a 850 N/mm<sup>2</sup>, coltelli, matrici per trafilatura. Durezza: 59 - 62 HRC dopo deposito, 25 HRC dopo ricottura (5 h a 800 - 830°C), 63 - 65 HRC dopo tempra in olio (1160 - 1250°C). Corrente di saldatura: CC+, CA. Rendimento 150%. Diametro mm 1,6, lunghezza m 1.

Special welding rod for high speed steel, tool steel, low alloyed steel. On these you need a pre-heating at 300°C approx. The beading is heat treatable. Applications: planes, drills, threading tools, molds, chisels, mills for materials with resistance upper than 850 N/mm<sup>2</sup>, knives, drawing die. Hardness: 59 - 62 HRC after beading, 25 HRC after annealing (5 h at 800 - 830°C), 63 - 65 HRC after oil hardening (1160 - 1250°C). Welding current: DC+, AC. Efficiency 150%. Diameter mm 1,6, length m 1.

**ART. 76720** 

**Cod. 76720160**
**Bacchetta 351 per saldatura TIG  
Rod 351 for TIG welding**
**Descrizione:**

Bacchetta contenente Cr, We V il cui deposito presenta un'eccellente resistenza al calore, alla corrosione, all'ossidazione a caldo, agli urti. Applicazioni: riporti su acciaio basso legati, riporti su utensili che lavorano a caldo, stampi di pressofusione per leghe leggere, lame di cesoie, matrici per fucinatura e stampaggio, utensili per sbavatura, stampi per la lavorazione della plastica. Durezza 47 HRC dopo deposito. Corrente di saldatura: CC+, CA. Rendimento 120%. Diametro mm 1,6, lunghezza m 1.

Welding rod with Cr, W and V, which beading has an excellent resistance to heat, to corrosion, to hot oxidation, to impacts. Applications: beading on low alloyed steel, on hot work tool steel, dies for light alloys, shear blades, forging and pressing dies, deburring tools, molds for plastics. Hardness 47 HRC after beading. Welding current: DC+, AC. Efficiency 120%. Diameter mm 1,6, length m 1.

**ART. 76725** 

**Cod. 76725160**
**Materiale d'apporto per saldatura - Leghe saldanti**
**Barretta in lega di rame e zinco tipo S21 per brasatura  
Copper and zinc bar made of alloy S21 type for brazing**
**ART. 76820** 


| ART. 76820                    |                        |      |                                   |                     |      |  |   |     |
|-------------------------------|------------------------|------|-----------------------------------|---------------------|------|--|---|-----|
| Composizione<br>Composition   |                        |      | Caratteristiche<br>Features       |                     |      | Intervallo di fusione<br>Melting range |   |     |
| Cu                            | %                      | 59,5 | Rm                                | daN/mm <sup>2</sup> | 37   | solido<br>solid                        | % | 860 |
| Zn                            | %                      | 41   | A5d                               | %                   | 25   | liquido<br>liquid                      | % | 900 |
| Si                            | %                      | 0,25 | peso specifico<br>specific weight | kg/dm <sup>3</sup>  | 8,2  |  |   |     |
| Dati tecnici / Technical data |                        |      |                                   |                     |      |  |   |     |
| cod. code                     | diametro diameter [mm] |      | lunghezza length [mm]             |                     |      |  |   |     |
| 76820200                      | 2,0                    |      |                                   |                     | 1000 |  |   |     |
| 76820300                      | 3,0                    |      |                                   |                     | 1000 |  |   |     |

**Descrizione:**

Barretta in lega di rame e zinco tipo S21 per brasatura. Di varie applicazioni in funzione della tenacità e della scorrevolezza: per tubolari in ferro, arredamento metallico, telai di biciclette, ottima su acciaio e ghisa per riporti.

Copper and zinc bar made of alloy S21 type for brazing. Various applications depending on toughness or smoothness: for iron tubes, metal furnishings, bicycle frames, excellent on steel and cast iron.

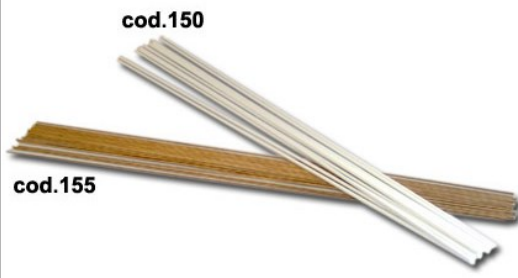
**Barretta in lega di rame e argento tipo T96S per brasatura  
Copper and silver bar made of alloy T96S type for brazing**
**ART. 76828** 

| ART. 76828   |                             |                            |                         |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| CARATTERISTICHE<br>SPECIFICATIONS                  |                             | UNITA'<br>UNIT             | VALORE<br>VALUE         |
| temperatura d'esercizio<br>working temperature     |                             | °C                         | 670                     |
| intervallo di fusione<br>melting range             |                             | °C                         | 640 - 680               |
| peso specifico<br>specific weight                  |                             | g/cm <sup>3</sup>          | 9,2                     |
| resistenza a trazione<br>tensile strength          |                             | N/mm <sup>2</sup>          | 350 - 430               |
| allungamento<br>elongation                         |                             | %                          | 12                      |
| conducibilità elettrica<br>electrical conductivity |                             | m/Ω mm <sup>2</sup>        | 13                      |
| composizione chimica<br>chemical composition       |                             |                            |                         |
| Ag   |                             | %                          | 44 - 46                 |
| Cu   |                             | %                          | 26 - 28                 |
| Zn   |                             | %                          | 23,5 - 27,5             |
| Sn   |                             | %                          | 2 - 3                   |
| impurità/impurity                                  |                             | %                          | 0,15                    |
| Dati tecnici / Technical data                      |                             |                            |                         |
| cod. / code  | diametro / diameter<br>[mm] | lunghezza / length<br>[mm] | rivestimento<br>coating |
| 76828150   | 1,5                         | 500                        | si / yes                |
| 76828155   | 1,5                         | 500                        | no / no                 |

**Descrizione:**

Barretta in lega di rame e argento tipo T96S rivestita e non rivestita per brasatura. Lega esente cadmio ad alto tenore di argento, intervallo di fusione ristretto, ottima capillarità e fluidità. Applicazioni: brasature di giunti sottili come membrane, termostati oppure tubi in ottone di spessore sottile tipo letti in ottone, carrelli, etc. Particolarmente indicate per giunti in contatto con alimenti.

Copper and silver bar made of alloy T96S type coated and not coated for brazing. Alloy cadmium free with a high silver content, small melting range, excellent capillarity and fluidity. Applications: for brazing thin joints such as diaphragms, thermostats or pipes in thin brass, such as brass bedsteads, trolleys etc. Particularly indicated for food contiguous joints.

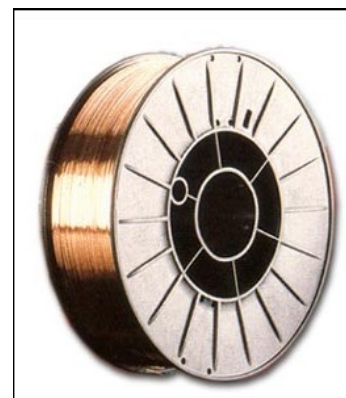

**Filo pieno ramato per la saldatura MIG e MAG degli acciai  
Coppered wire for MIG and MAG welding steel**
**ART. 76840** 

| ART. 76840                    |                              |   |                             |                   |     |  |
|-------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-------------------|-----|--|
| Composizione<br>Composition   |                              |   | Caratteristiche<br>Features |                   |     |  |
| C                             | %                            | 0,07                                    | Rm                          | N/mm <sup>2</sup> | 550 |  |
| Mn                            | %                            | 1,50                                    | A5d                         | %                 | 25  |  |
| Si                            | %                            | 0,90                                    | Kv (-20° C)                 | J                 | 50  |  |
| Si                            | %                            | < 0,02                                  |                             |                   |     |  |
| P                             | %                            | < 0,025                                 |                             |                   |     |  |
| Dati tecnici / Technical data |                              |   |                             |                   |     |  |
| cod.<br>code                  | diametro<br>diameter<br>[mm] | diam. rocchetto<br>reel's diam.<br>[mm] | peso<br>weight<br>[kg]      |                   |     |  |
| 76840100                      | 1,0                          | 52                                      | 15                          |                   |     |  |

**Descrizione:**

Filo pieno ramato con elevate proprietà meccaniche, per la saldatura in atmosfera protettiva di CO<sub>2</sub> o miscela, degli acciai al carbonio ed ad alta resistenza. Classificazioni: AWS A5.18 ER70S - EN 440: G 3 Si 1. Diametro del filo mm 1,00. Confezione: rocchetto da 16 kg con diametro interno di mm 52.

Coppered wire with high specifications, for welding carbon steel and high resistance steel in CO<sub>2</sub> protective atmosphere. Classification: AWS A5.18 ER70S - EN 440: G 3 Si 1. Packaging: Kg 16 reel with internal diameter mm 52.


**Verghetta di stagno per saldatura  
Welding tin stick**
**ART. 76875** 
**Descrizione:**

Verghetta autosaldante di lega composta da Pb/Sn (50/50). Adatta per tutte le saldature di rame, ottone, bronzo e ferro. Il campo ottimale di applicazione è quello dell'industria elettrica. Lunghezza circa 50 cm.


Welding tin stick composed of Pb/Sn (50/50). Suited for copper, brass, bronze and iron soldering. Main application in electric field. Length approx cm 50.


**Cod. 76875200**
**Filo di stagno per saldatura con anima interna  
Soldering tin wire with internal core**
**ART. 76880** 
**Descrizione:**

Filo autosaldante di lega composta da Pb/Sn (40/60). Diametro mm 1,5. Adatto per tutte le saldature di rame, ottone, bronzo e ferro. Il campo ottimale di applicazione è quello dell'industria elettrica. Venduto in rocchetti da kg 1.

Soldering tin wire with internal core composed of Pb/Sn (40/60). Diameter mm 1,5. Suited for copper, brass, bronze and iron soldering. Main application in electric field. Sold in kg 1 reels.


**Cod. 76880150**

**Impugnatura per saldatura e taglio ossiacetilenico**  
**Handle for oxyacetylene welding and cutting**
**ART. 77510** 
**Descrizione:**

Impugnatura per cannello per saldatura e taglio ossiacetilenico in ottone.

Handle for torch oxyacetylene welding and cutting made of brass.

**Cod. 77510100**

**Lancia con punta per saldatura e taglio ossiacetilenico**  
**Lance with tip for oxyacetylene welding and cutting**
**ART. 77540** 
**Descrizione:**

Lancia con punta per cannello per saldatura e taglio ossiacetilenico.

Lance with tip for torch for oxyacetylene welding and cutting.

| ART. 77540                    |                       |                         |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                       |                         |
| cod. code                     | lunghezza length [mm] | spessore thickness [mm] |
| 77540080                      | 80                    | 0,8                     |
| 77540160                      | 160                   | 1,6                     |
| 77540225                      | 225                   | 2,2                     |
| 77540315                      | 315                   | 3                       |
| 77540500                      | 500                   | 5                       |
| 77540800                      | 800                   | 8                       |


**Punta da taglio acetilenico**  
**Acetylene cutting nozzle**
**ART. 77542** 
**Descrizione:**

Punta monoblocco a testa piana per taglio con acetilene. Garantisce la massima qualità di taglio senza sbavatura sul pezzo. Spessore di taglio 25 - 50 mm.

One-piece acetylene cutting nozzle. It ensures the maximum quality in cutting without burrs. Cutting thickness mm 25 - 50.


**Cod. 77542050**
**Lancia da taglio ossiacetilenico**  
**Lance for oxyacetylene cutting**
**ART. 77545** 
**Descrizione:**

Lancia da taglio ossiacetilenico senza punta. Miscelazione dei gas per aspirazione (max 100 mm).

Lance for oxyacetylene cutting without tip. Gas mixing through suction (max 100 mm).

**Cod. 77545100**

**Bruciatore a gas propano**  
**Propane burner**
**ART. 77570** 
**Descrizione:**

Bruciatore a gas propano. Consumo 5200 g/h.

Propane burner. Consumption 5200 g/h.



| ART. 77570                    |                        |                       |                  |                                    |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                        |                       |                  |                                    |
| cod. code                     | diametro diameter [mm] | lunghezza length [mm] | attacco coupling | lung. attacco coupling length [mm] |
| 77570060                      | 60                     | 100                   | M20 x 1          | 15                                 |

**Set per riscaldamento al propano per stampi di pressofusione**  
**Propane heating set for dies**
**ART. 77590** 
**Descrizione:**

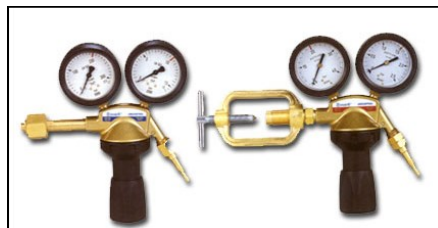
Set per riscaldamento al propano per stampi di pressofusione. Composto da: impugnatura per propano con attacco M14 x 1, prolunga di mm 220, bruciatore per propano di 60 mm.

Propane heating set for dies. Composed by: propane handgrip with coupling M14 x 1, extension mm 220 long, propane burner with diameter mm 60.

**Cod. 77590500**


**Riduttore di pressione per ossigeno e per acetilene  
Oxygen-acetylene pressure regulator**
**ART. 77620** 

| ART. 77620                    |  |                                    |                                    |                             |  |
|-------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |  |                                    |                                    |                             |  |
| cod. code                     | descrizione description                            | alta pressione high pressure [bar] | bassa pressione low pressure [bar] | uscita max max output [bar] | portata max max flow [m <sup>3</sup> /h] |
| 77620100                      | per ossigeno for oxygen                            | 0 - 315                            | 0 - 16                             | 10                          | 40                                       |
| 77620250                      | per acetilene con staffa for acetylene with hanger | 0 - 40                             | 0 - 2,5                            | 1,5                         | 10                                       |


**Descrizione:**

Riduttore di pressione per gas ossigeno e acetilene con manometro di alta pressione AP e bassa pressione BP. A norma EN ISO 2503.

Oxygen-acetylene gas pressure regulator with high pressure and low pressure gauges. According to EN ISO 2503.

**Riduttore di pressione per propano  
Propane pressure regulator**
**ART. 77645** 

| ART. 77645                    |                                    |                             |  |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Dati tecnici / Technical data |                                    |                             |  |
| cod. code                     | bassa pressione low pressure [bar] | uscita max max output [bar] | portata max max flow [m <sup>3</sup> /h] |
| 77645100                      | 0 - 6                              | 4                           | 11                                       |

**Descrizione:**

Riduttore di pressione per propano con solo il manometro di bassa pressione BP.

Propane pressure regulator with only low pressure gauge.

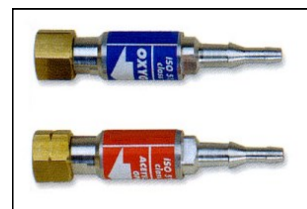

**Valvole di sicurezza tubo-impugnatura per ossigeno-acetilene  
Tube-handle safety valves for oxygen-acetylene**
**ART. 77670** 

| ART. 77670                    |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Dati tecnici / Technical data |   |  |
| cod. code                     | descrizione description                     | portata max max flow [m <sup>3</sup> /h] |
| 77670200                      | per ossigeno for oxygen                     | 40                                       |
| 77670300                      | per acetilene/propano for acetylene/propane | 10                                       |

**Descrizione:**

Valvole di sicurezza tubo-impugnatura per ossigeno-acetilene e ossigeno-propano, proteggono contro i ritorni di fiamma e i ritorni di gas. Si applicano all'impugnatura con filetto da 3/8" e possono ospitare sul portagomma tubi da 6 a 8 mm di diametro interno (6 x 13 e 8 x 15 mm). A norma ISO 5175 classe 1.

Tube-handle safety valves for oxygen-acetylene and oxygen-propane, they give protection against backfire and gas back-flow. They have to be mounted on shanks with thread 3/8" and it is possible to use hoses having an internal diameter from mm 6 to 8 (6 x 13 and 8 x 15 mm). According to ISO 5175 class 1.

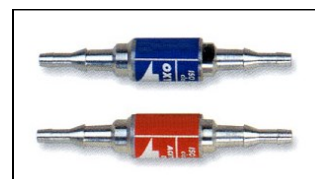

**Valvole di sicurezza tubo-tubo per ossigeno-acetilene  
Tube-tube safety valves for oxygen-acetylene**
**ART. 77680** 

| ART. 77680                    |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Dati tecnici / Technical data |   |  |
| cod. code                     | descrizione description                     | portata max max flow [m <sup>3</sup> /h] |
| 77680200                      | per ossigeno for oxygen                     | 40                                       |
| 77680300                      | per acetilene/propano for acetylene/propane | 10                                       |

**Descrizione:**

Valvole di sicurezza tubo-tubo per ossigeno-acetilene e ossigeno-propano, proteggono contro i ritorni di fiamma e i ritorni di gas. A norma ISO 5175 classe 1.

Tube-tube safety valves for oxygen-acetylene and oxygen-propane, they give protection against backfire and gas back-flow. According to ISO 5175 class 1.


**Saldatura a gas - Accessori per saldatura a gas**
**Tubo binato per saldatura ossiacetilenica  
Double tube for oxygen and acetylene for welding**
**ART. 77840** 

| ART. 77840                    |                                   |                                   |   |   |                    |  |                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------|--|--------------------------------------|
| Dati tecnici / Technical data |                                   |                                   |   |   |                    |  |                                      |
| cod. code                     | diam. interno internal diam. [mm] | diam. esterno external diam. [mm] | press. d'esercizio working pressure [bar] | press. di scoppio bursting pressure [bar] | peso weight [kg/m] | raggio min curvatura min bending radius [mm] | temp. d'esercizio working temp. [°C] |
| 77840100                      | 8                                 | 15                                | 20  | 60  | 0,17               | 40   | -25 +80                              |

**Descrizione:**

Tubo binato per ossigeno e acetilene per saldatura con sottostrato nero liscio in gomma EPDM con inserti tessili sintetici, copertura liscia in gomma EPDM rossa per acetilene, blu per ossigeno. A norma EN 559.

Double tube for oxygen and acetylene for welding made of black seamless EPDM rubber compound with synthetic fabrics, cover made of seamless EPDM rubber compound coloured red for acetylen, blue for oxygen. According to EN 559.

